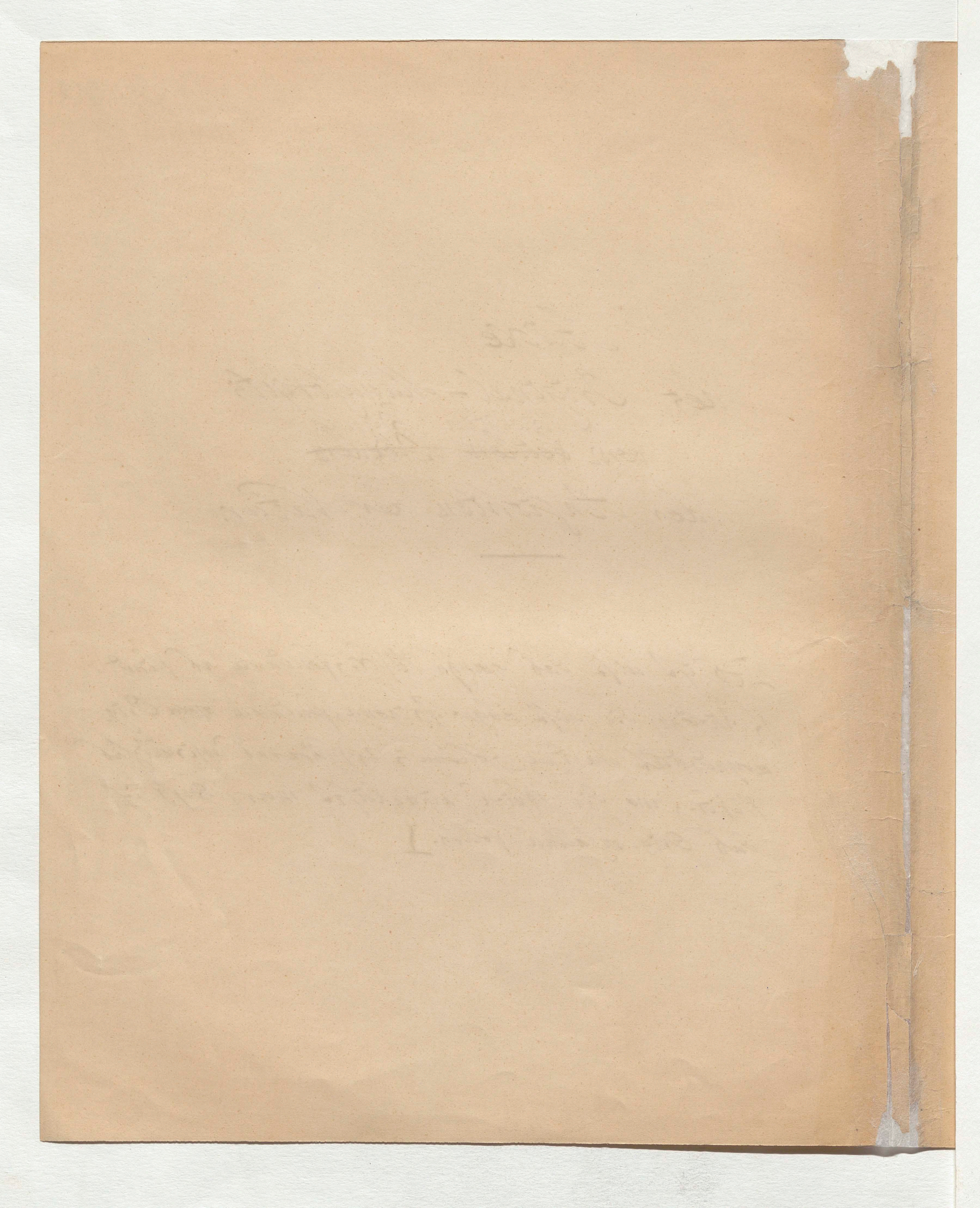
Stücke des Original-Manuscripts vom ~~beiden Bänden~~ zweiten Bande der Ansichten der Natur.

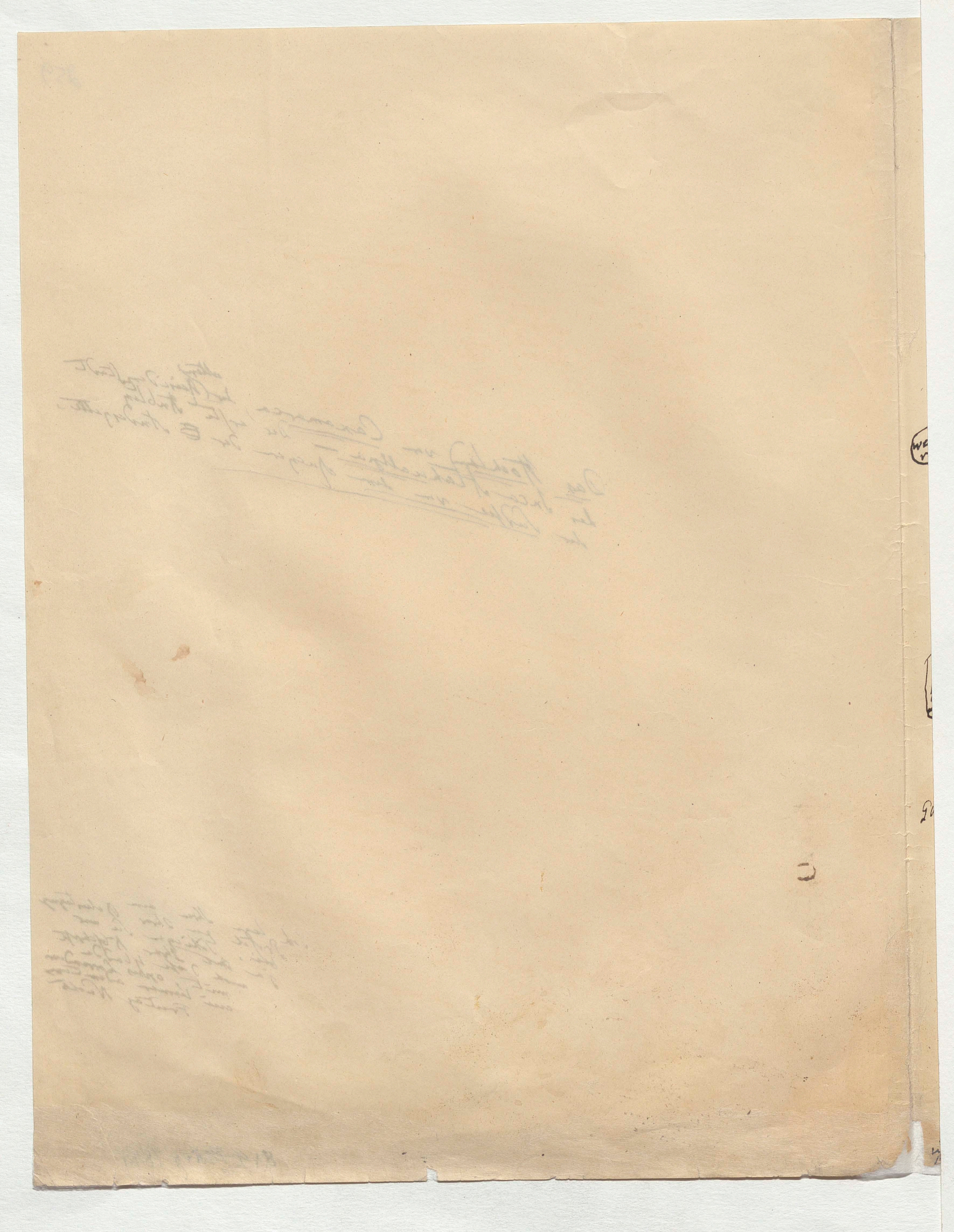
[Es ist nicht das ganze Mscr., sondern es sind 1) Zusätze, die nicht abgeschrieben, sondern vom Orig. abgedruckt werden sollten; 2) späteres wirkliches Mscr., wo die Weise eingeführt war, daß ich das Orig. erhalten sollte.]

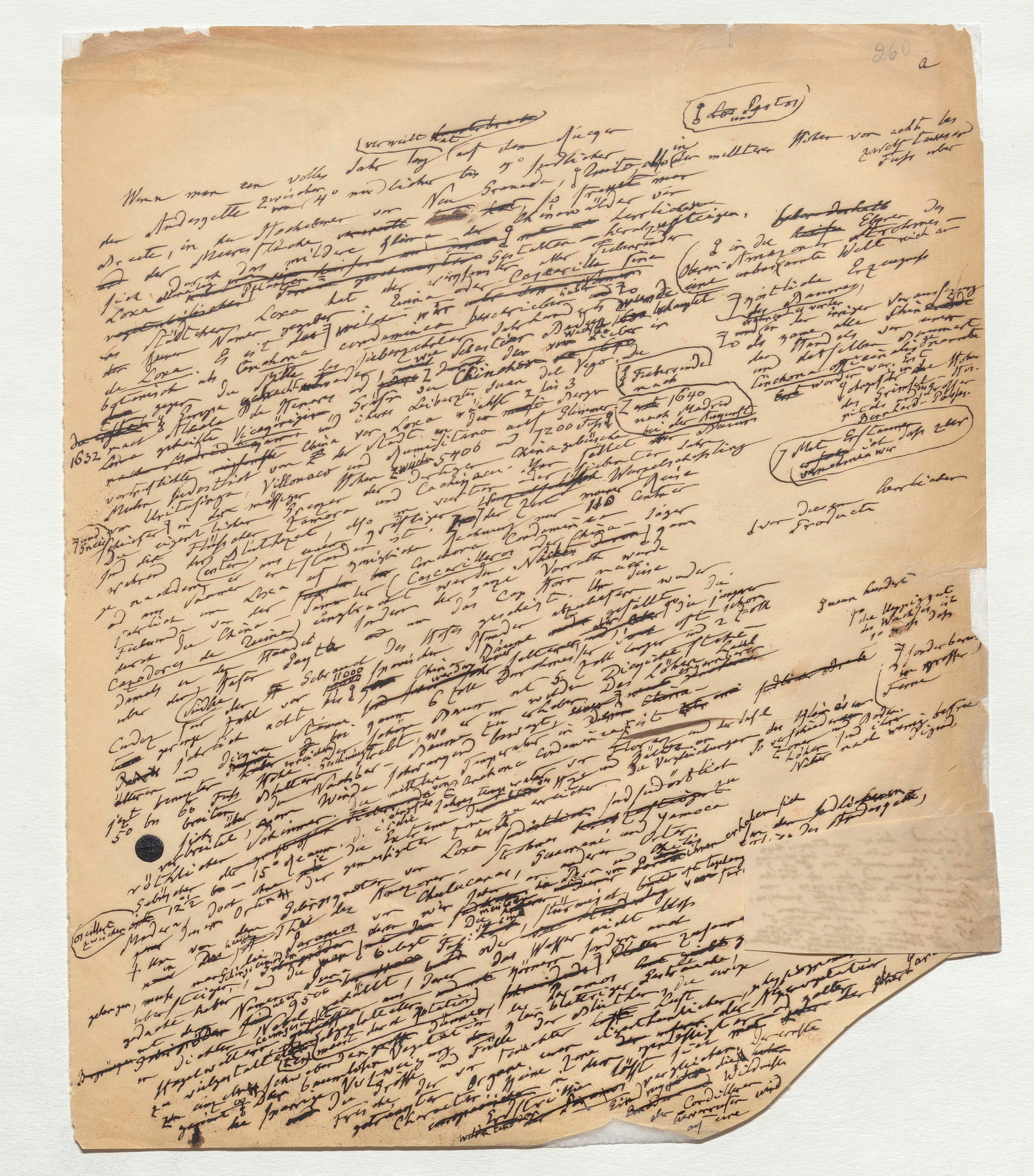


Das Hochland von Caxamarca, der alten Residenzstadt des Inca Atahuallpa — Der erste Anblick der Südsee von dem Rücken der Andeskette.

Ich lege Ihnen zur Beurtheilung [illegible] zu Ihrer Sie nur bei; Schicken Sie mir ja nicht Ihre Abschrift mit diese Blätter [illegible] [illegible] oder am Freitag Nacht

8+9-10 März 1849





260 a

Wenn man ein volles Jahr lang verweilt hat auf dem Rücken der Andeskette zwischen 4° nördlicher bis 9° südlicher Breite, in den Hochebenen von Neu Granada, Quito und Peru ... mehrere Tausend Fuss über der Meeresfläche ...

[illegible]

(und Pastos)

Wenn man ein volles Jahr lang (auf dem Rücken verweilt hat
der Andeskette zwischen 4° nördlicher bis 5° südlicher in der mittleren Höhe von acht bis zwölf tausend Fuss über
Breite, in den Hochebenen von Neu Granada, (Quito, also so freut man
der Meeresfläche [illegible] Chinawälder von herrlichen
sich allmählich das mildere Klima der [illegible] herabzusteigen, (in die Ebenen des Ober-Amazonenstromes eine unbekannte Welt reich an
Loxa [illegible] Pflanzen [illegible] Gestalten aller Fieberrinden prächtigen Erzeugnissen
[illegible] Loxa hat der wirksamsten Quina oder Cascarilla fina
Städtchen Loxa Namen gegeben; welche wir Condamine beschrieben [illegible] behauptet
der Loxa Es ist die Cinchona condaminea [illegible] Jahr lang [illegible]
botanisch als Cinchona [illegible] Fieberpulver wie Sebastian Badus [illegible] in
gegen Europa der [illegible] gebracht [illegible] Chinchon del Vega, der
Alcala de Henares [illegible] Gräfin der Leibarzt Juan del Vego, (Fieberrinde nach
1632 nach Loxa geschickt Vicegönigin [illegible] 2 bis 3 (1640 nach Madrid bei der Ankunft
vortrefflich [illegible] von Loxa wächst der [illegible] Glimmer
Meilen südöstlich von der Stadt [illegible] auf [illegible] Quinsitana
Uritasinga, Villonaco und [illegible] Höhen zwischen 5400 und 7200 Fuss
in der mässigen [illegible] Chinagebüsche [illegible]
Flüsschen Zamora und Cachiyacu. Man schält der Wurzelausschlag
Stämme [illegible] gerottet [illegible] Zeit [illegible] Reise
Cortex [illegible] grossen [illegible] 110 Centner
nachdem er [illegible] ist; [illegible] Condamine (oder China-Jäger
am Loxa [illegible] Cinchona [illegible] Cascarilleros [illegible]
Fieberrinde der China [illegible] werden die ganze Vorrath [illegible]
Cazadores de Quina) [illegible] sondern das Corr [illegible] Um diese
damals in der Handel [illegible] des Holzes geschält. [illegible] wurden
[illegible] Wasser [illegible] Bäume gefällt; die jüngeren
[illegible] der 11000 spanischer [illegible] oft schon
[illegible] acht bis [illegible] 6 Zoll Durchmesser [illegible] 2 Fuss
[illegible] und dieser [illegible] weichen Dauer [illegible] Zoll
jetzt [illegible] Höhe, wo er [illegible] Diejenigen [illegible] Stämme
50 bis 60 Fuss [illegible] [illegible] Das Höher [illegible]
[illegible] Nachbar-Wälder [illegible] Temperatur der [illegible] Condamine [illegible]
[illegible] die mittlere [illegible] Cinchona Condaminea [illegible] und der Kälte so verschieden [illegible]
[illegible] Sommer [illegible] Jahrestemperatur [illegible] die Vergleichungen Höhen und Boden
nördlicher [illegible] 15° Réaum. [illegible] südöstlich [illegible] nach wenig Tagen
Gebüsche [illegible] Die Extreme [illegible] zu erreichen
zwischen 12½ bis [illegible] Loxa [illegible] Yamoca
Madera [illegible] Orte [illegible] Strahlen Guamani und Oelar
Gebirgsknoten von Chulucanas, [illegible] ihren erheben sich
Theil der Krümmer [illegible] [illegible] Theile der Andeskette,
Paramos von Chulucanas [illegible] Dieses [illegible]
[illegible] 6 bis 7 Fuss: [illegible] stürmisch [illegible] (Gesicht und Hände von [illegible] Platten (Papa-cara)
gelangen, [illegible] oder [illegible] nicht [illegible]
aufsteigen, und die [illegible] 9500 [illegible] das Wasser [illegible] Zusammen-
gedacht haben [illegible] Namen [illegible] gröner [illegible] Gestalten [illegible]
[illegible] Nebel [illegible] Paramos [illegible] blättrigen [illegible] Paramos
Vegetation [illegible] Luft [illegible]
[illegible] Vegetation [illegible] der [illegible] Der erste
[illegible] Fülle [illegible] vergleichen [illegible]
Frische [illegible] Organe [illegible] Wildnisse
Charakter [illegible] Cordilleren
[illegible] durchwandert wird
auf eine

261

Während dieser meteorischen Prozesse habe ich bisweilen das Thermometer bis 5° und 7° herabsinken und die electrische Spannung des Luftkreises, am Voltaschen Electrometer gemessen, in wenigen Minuten von positiv zu negativ übergehen [illegible] 5° Unter fällt [illegible] Flocken [illegible] verschwinden [illegible]

260 a

[illegible] der [illegible] (und Lipton)

Wenn man ein volles Jahr lang auf dem Rücken verweilt hat [illegible]
der Andeskette zwischen 4° nördlicher bis 4° südlicher [illegible] in
Breite, in den Hochebenen von Neu Granada, Quito [illegible] in [illegible] mittleren Höhen von acht bis [illegible] tausend Fuss über
[illegible] der Meeresfläche [illegible] das mildere Klima der [illegible] Chinawälder [illegible] herrlichen
sich [illegible] Loxa [illegible] Pflanzen [illegible] Gestalten herabzusteigen. [illegible]
[illegible] Städtchen Loxa hat der wirksamsten aller Fieberrinden
den Namen gegeben. Es ist die [illegible] Quina oder Cascarilla fina
de Loxa. Es ist Cinchona [illegible] welche [illegible] condaminea beschrieben [illegible] 1570
botanisch als [illegible] der Fieberrinde [illegible] wie Sebastian [illegible] der [illegible]
[illegible] gegen [illegible] gebracht [illegible] der Chinchon [illegible] Juan del Vego, [illegible]
1632 nach Europa [illegible] de Henares [illegible] Gräfin [illegible] Leibarztes Juan del Vego [illegible] 2 bis 3
[illegible] Alcala [illegible] Vicekönigin [illegible] Loxa [illegible] der [illegible] Berge
nach [illegible] geschickt [illegible] China von [illegible] Stadt [illegible] Rumisitana auf Glimmer-
vortrefflichste [illegible] südostlich von [illegible] 5400 und 7200 Fuss
Meter [illegible] Villonaco und [illegible] Höhen zwischen [illegible] Chinagebüsche
von Uritusinga, [illegible] Cajanuma. [illegible] Wurzelschöpfling
[illegible] in der mässiger [illegible] Zamora [illegible] vertrieben [illegible] Zeit nur 110 Centner
sind die eigentlichen [illegible] [illegible] Cascarilleros [illegible] Condamine [illegible] China-Jäger
während der Flüsschen [illegible] entstanden [illegible] mächtiger [illegible] werden [illegible] Nähe [illegible]
und am [illegible] von Loxa [illegible] Stamm [illegible] eingebracht [illegible] die ganze Vorrath [illegible] wurde
[illegible] Fieberrinde [illegible] der China [illegible] sondern [illegible] Cor [illegible] gerechnet. [illegible]
Cazadores de Quina [illegible] damals in der [illegible] Handel [illegible] der [illegible] Bäume [illegible]
[illegible] Wasser [illegible] Sebrauch 11000 [illegible] China [illegible] selten [illegible] 6 Zoll lang und 2 Zoll
[illegible] Stärke der [illegible] [illegible] Durchmesser [illegible] Die jetzige [illegible] Stämme
Cuder [illegible] acht [illegible] 6 Zoll [illegible] Das Löhner [illegible]
[illegible] jetzt [illegible] Stämme [illegible] Dauer [illegible] [illegible] Zeit [illegible] und [illegible]
älteren und dieser [illegible] Höhe erreichen [illegible] wo [illegible] brachte [illegible] Condamine [illegible]
jetzt bemerkte [illegible] Nachbar- [illegible] Temperatur [illegible] Flora [illegible] die Vergleichungen [illegible]
50 bis 60 Fuss [illegible] Winde [illegible] die mittlere [illegible] Jahrestemperatur [illegible] südöstlich
[illegible] verbreitet, [illegible] [illegible] Extreme [illegible] Loxa [illegible] sind [illegible] zu
röthlicher [illegible] 15° [illegible] der gemässigte [illegible] Loxa [illegible] Guancané und Yamoca
Gebirgsberg [illegible] 12½ [illegible] [illegible] Cholucanas, [illegible] anderen [illegible] erheben sich
Mendera [illegible] Ort [illegible] Gebirgsnacken [illegible] [illegible] Theile der Andeskette,
[illegible] von der [illegible] Thal der Paramos [illegible] stürmische [illegible] furchtbaren
[illegible] merkwürdig [illegible] 6 [illegible] Fuss [illegible] Das [illegible] Wasser nicht bloss
gelangen, [illegible] und die [illegible] oder [illegible] sondern [illegible] Platten [illegible] Paramos
[illegible] Namen [illegible] 3500 [illegible] [illegible] Paramos [illegible] Gestalt [illegible]
gedacht haben [illegible] die [illegible] blättrige [illegible] die wir
[illegible] Natur [illegible] (Kennzeichen der Vegetation) [illegible] die Luft [illegible] Neugierde [illegible] Paramos
[illegible] die [illegible] Vegetation [illegible] Pflanzen [illegible] eigenthümlicher [illegible] der [illegible]
[illegible] vielgestaltet [illegible] Fülle [illegible] der [illegible] Der erste
[illegible] baumlosen [illegible] [illegible] Organe [illegible] Zone [illegible] der löst [illegible] vergleichen die
[illegible] gross [illegible] [illegible] Charakter [illegible] [illegible] Wildnisse
[illegible] Cordilleren wird

(Fieberrinde nach [illegible] 1640 nach Madrid bei der Ankunft)

(7 Meile Entfernung [illegible] dass aber [illegible])

[illegible] dieser Producte

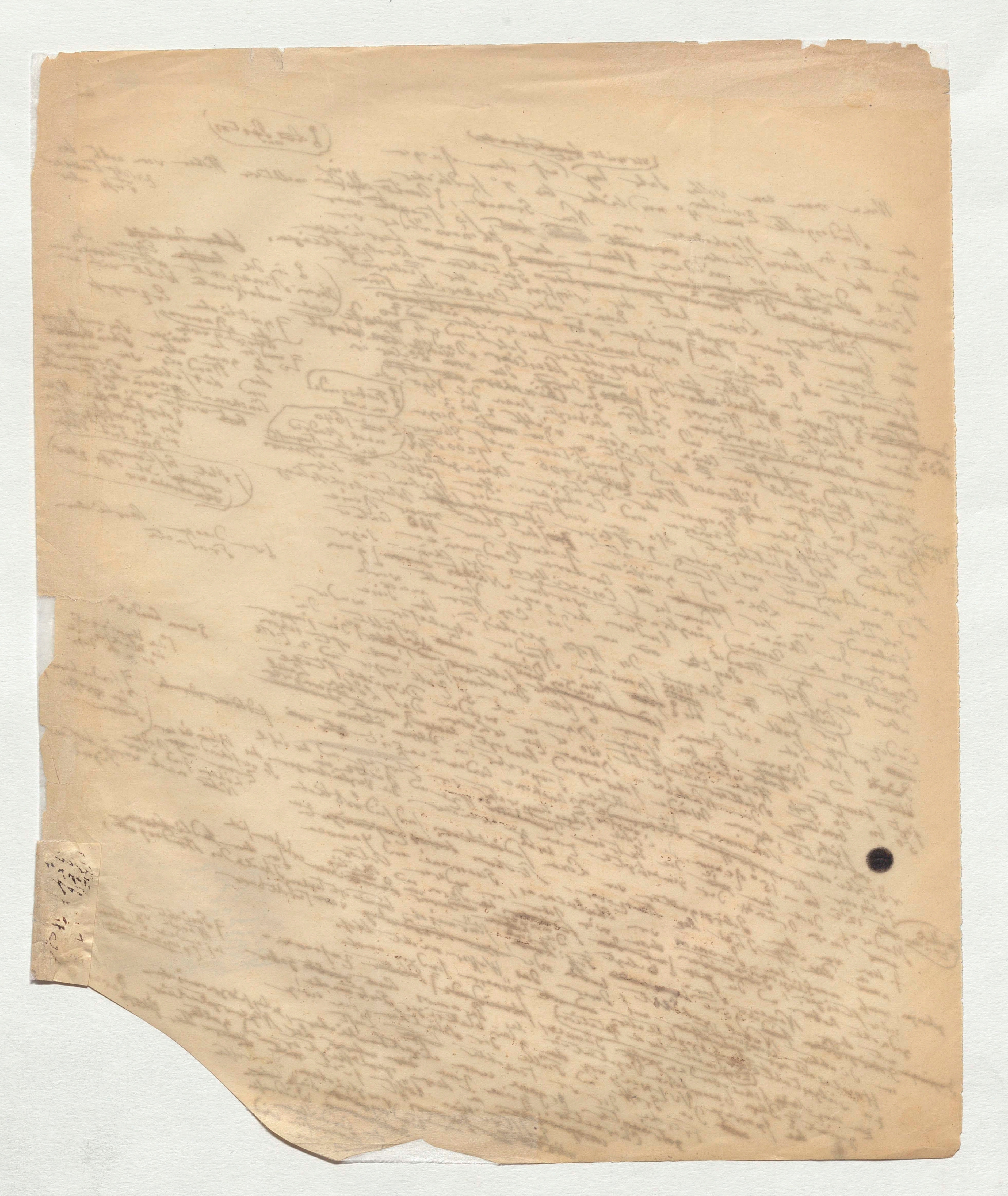
(Spanien [illegible])

(Ursprung [illegible] Wachsthum [illegible] Dass)

(besonderen [illegible] grosser Ferne)

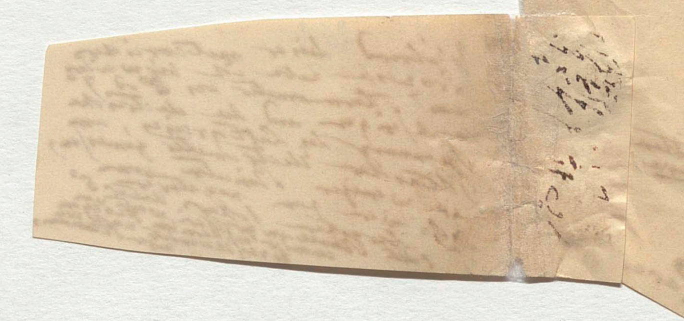
(7 Gesichte [illegible] Platten [illegible] Papa cara)

([illegible] zwischen [illegible])



261

Während dieser meteorischen Prozesse habe ich bisweilen das Thermometer bis 8° od 7° herabsinken und die electrische Spannung der Luftgrenze, am Voltaischen Electrometer gemessen, in wenigen Minuten vom positiven zum negativen übergehen sehen. Unter 5° fällt Schnee in grossen [illegible] Flocken, einander [illegible] der nach wenigen Stunden verschwindet.



262 b

Weise noch dadurch vermehrt daß gerade [illegible] vor den [illegible]

unvergeßliche und merkwürdige [illegible] noch bewundernswürdigere Reste der Kunststraße der Incas, in einer Länge von mehr als 250 Meilen

zu ihren [illegible] durch welche [illegible] verbunden waren, [illegible] wohlbekannten Reisenden

[illegible] hatten, das [illegible] des [illegible] Inga-Pilca genannt [illegible] Wasser angerich-

mit [illegible] gleichen [illegible] Tambos [illegible] Mauern [illegible] Familie des Herrschers selbst erhaltenen

[illegible] Festungen [illegible] für den [illegible] Catapani [illegible] 16ten Jahrhundert

bestimmt [illegible] Gebäude [illegible] am Fuß des [illegible] (Pedro de Cieza [illegible]) Alausi und Loxa

[illegible] Aposentos de Mulalo) [illegible] zwischen [illegible] (14568 Fuß über

[illegible] Auf dem Wege des Assuay nahe [illegible] der Höhe des Paramo del [illegible] Ebene [illegible] beladenen Maulthiere

gezeichnet [illegible] des Paramo del Assuay [illegible] fast in der Hochebene [illegible] während [illegible] deutsche

dem Meere, also [illegible] hatten wir in der [illegible] Mühe unsere schweren [illegible] mehr als einer [illegible] 20 Fuß breiten Inca-

Montblanc) [illegible] große [illegible] durch der [illegible] Reste der [illegible] Was ich von Frankreich

[illegible] Weg [illegible] Porphyr gepflastert [illegible] südlichen [illegible] dieser Wege

Straße [illegible] wohlbekannten [illegible] Kunststraßen in Italien [illegible] Lima [illegible] so hoch [illegible] Cuenca

römischen [illegible] gesehen [illegible] 12440 Fuß [illegible] sogenannten Paramo [illegible] Kunststraße

in alten [illegible] Peruaner, [illegible] Höhe von [illegible] Trümmer [illegible] Namen der [illegible] des Cañar, [illegible] Trümmer

Die von Tenerifa [illegible] Assuay die Trümmer [illegible] südlich [illegible] Festung [illegible] Yupanqui [illegible] auf dem Wege

liegen [illegible] Tupac Yupanqui, welche [illegible] Tupac [illegible] Noch [illegible] der Mäler

Inca [illegible] Tupac [illegible] Huayna Capac. [illegible] bei Huancabamba

del Inca [illegible] der [illegible] Kunststraßen [illegible] Strom [illegible] weg [illegible] Niveau-Unterschied [illegible] zwischen

nach der [illegible] Amazonen [illegible] Chulucanas [illegible] größer als [illegible] der Ebene

vergleichen [illegible] Loxa und der Paramo [illegible] Assuay [illegible] Linie [illegible] astronomischen [illegible] belegten

[illegible] Inca-Straße [illegible] Paramo beträgt [illegible] Tambos

[illegible] Ingatambo [illegible] Inca-Straße [illegible] 46 geographische Meilen [illegible] Cordilleren selbst [illegible] (Aposentos [illegible] Bergen.

[illegible] 100 Fuß [illegible] überzogen [illegible] [illegible] die Höhe

[illegible] Straße [illegible] 13° 31' südl. [illegible] Steilheit [illegible] Lastträger

[illegible] Hauptstadt [illegible] 18676 Fuß über [illegible] bedienten, sondern für die

Cuzco [illegible] Francisco Pizarro [illegible] der Incas [illegible] Pferde und Maulthiere der Reiterei auf.

[illegible] Kunststraße [illegible] Conquista [illegible] Fußtritt

Lamas [illegible] des Gebirges [illegible] Hernando Pizarro [illegible]

[illegible] Diego [illegible] Almagro [illegible] Maulthiere [illegible] caminos [illegible] grandes y

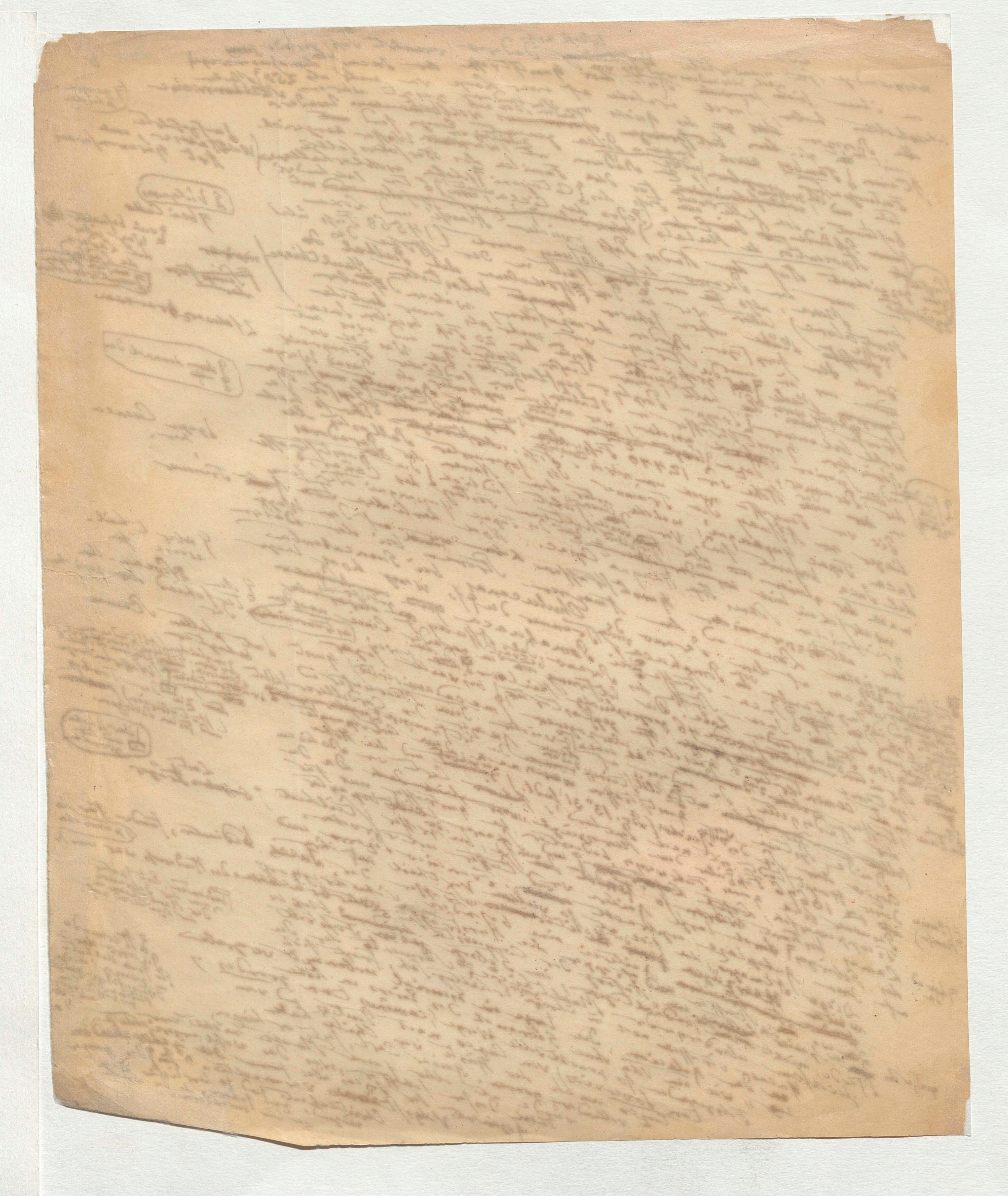
[illegible] Pferde [illegible] Straßen [illegible] Palacios [illegible] so prachtvolle Wege [illegible] Chile [illegible] wohl eingerichtete

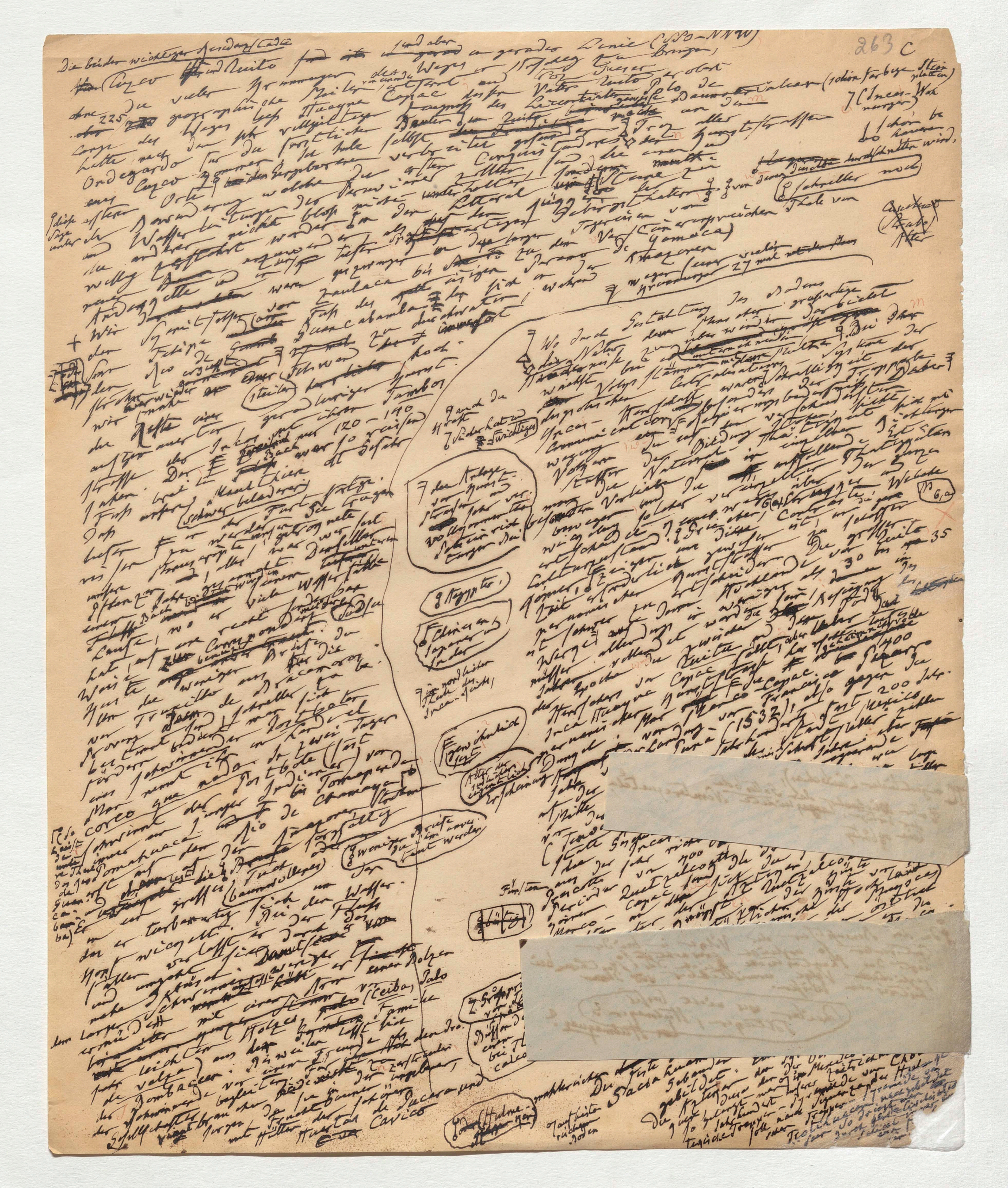
[illegible] wie ein Volk ohne [illegible] Cuzco nach [illegible] Quito [illegible] Christenheit [illegible] der ganzen

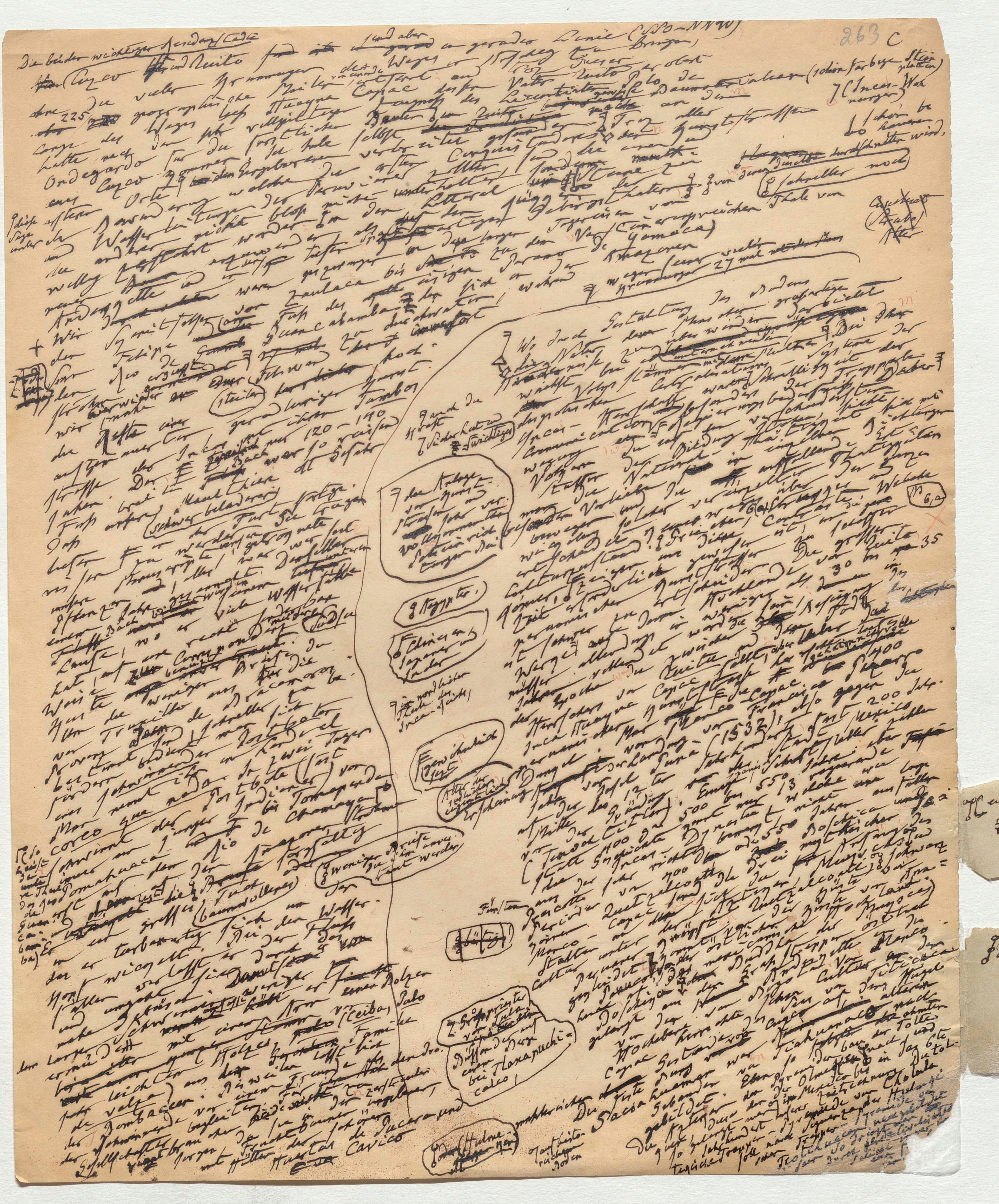
Felsen [illegible] Cortes [illegible] Thal [illegible] Volk [illegible] so herrliche Wege

[illegible] bewundern.

Marginalia: Sorgfältig gezeichnet; 2 schwarze [illegible]; Vulgares; bei Calla; viel besuchter Weg [illegible] de Cadena [illegible]; Ebene; Steinbrüche; über Brücke; Francisco Pizarro; Hernando Pizarro [illegible]







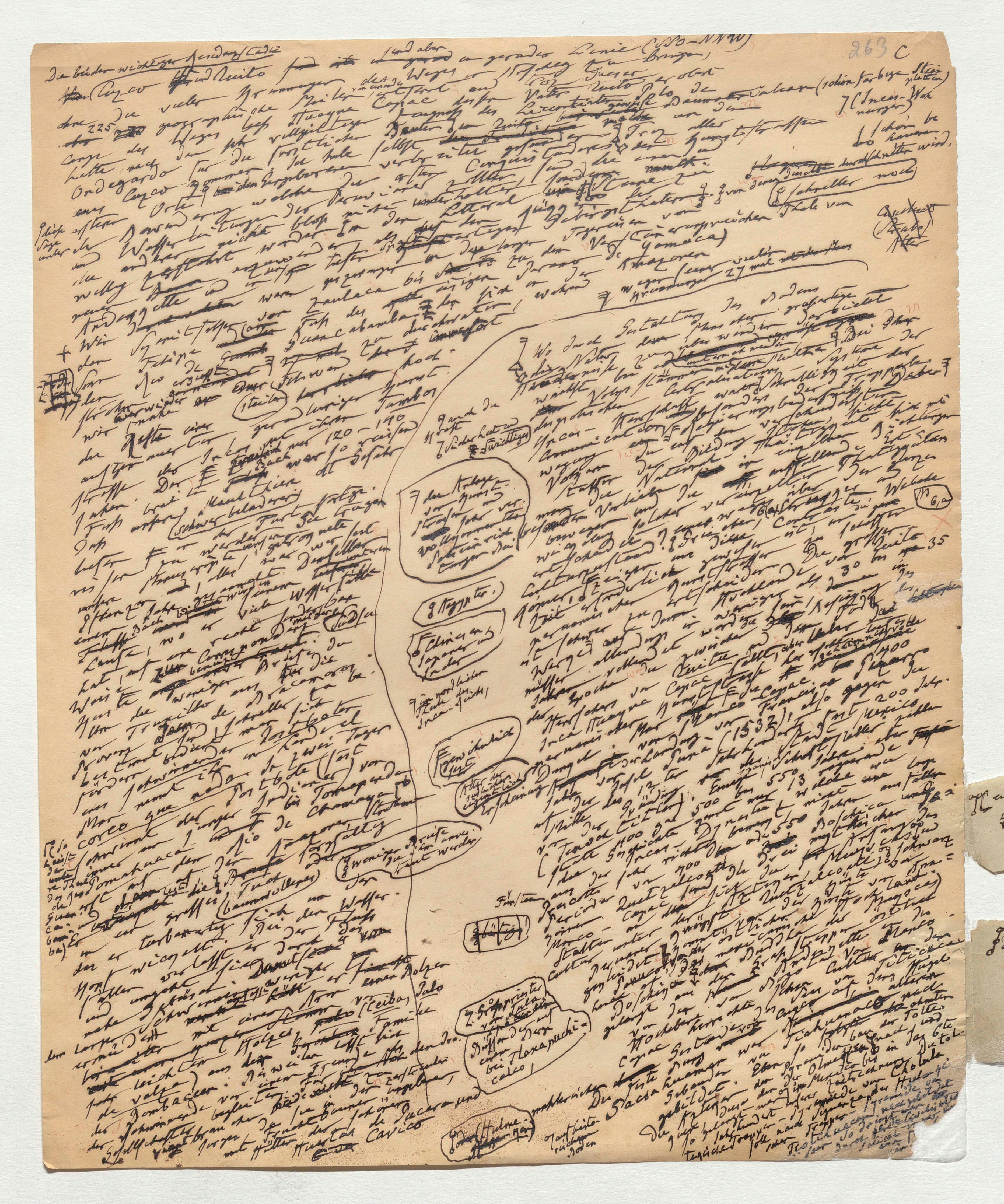
264

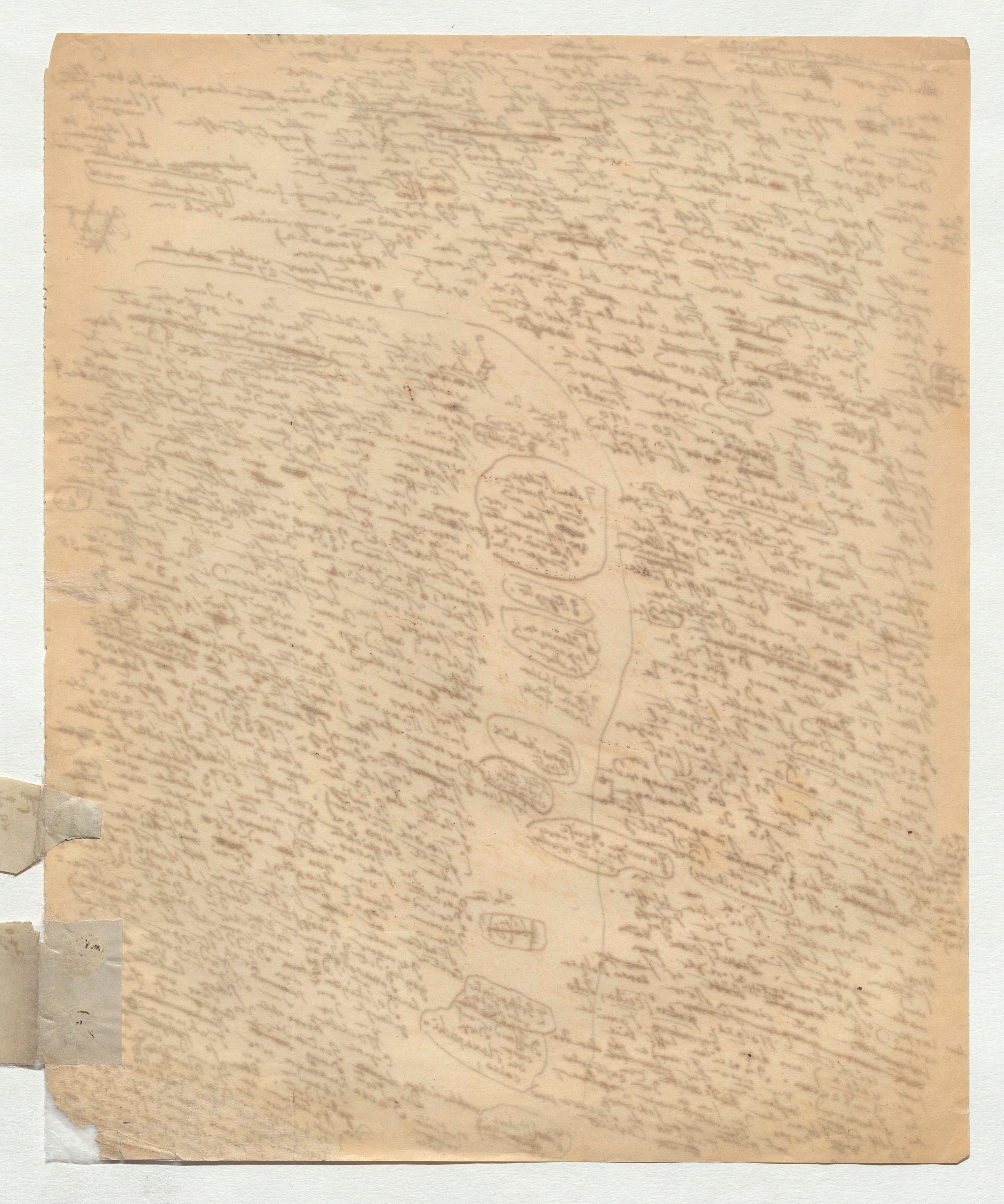
eigentlicher Chibchas), oder der Götterbote, der bärtige, langbekleidete Nemterequeteba (ein ogbärtig)

265

Da der Gesichtsbau der Völker in beiden Continenten so ungleich erwacht ist, so liegt das Charakteristische jedes der Mythen bei jeglichem Volke unmittelbar ... historischer Weise.

Schreiber wo nicht besser Toltequen, Hulmeques?


263 c
Cuzco und Quito
Inca-Wege



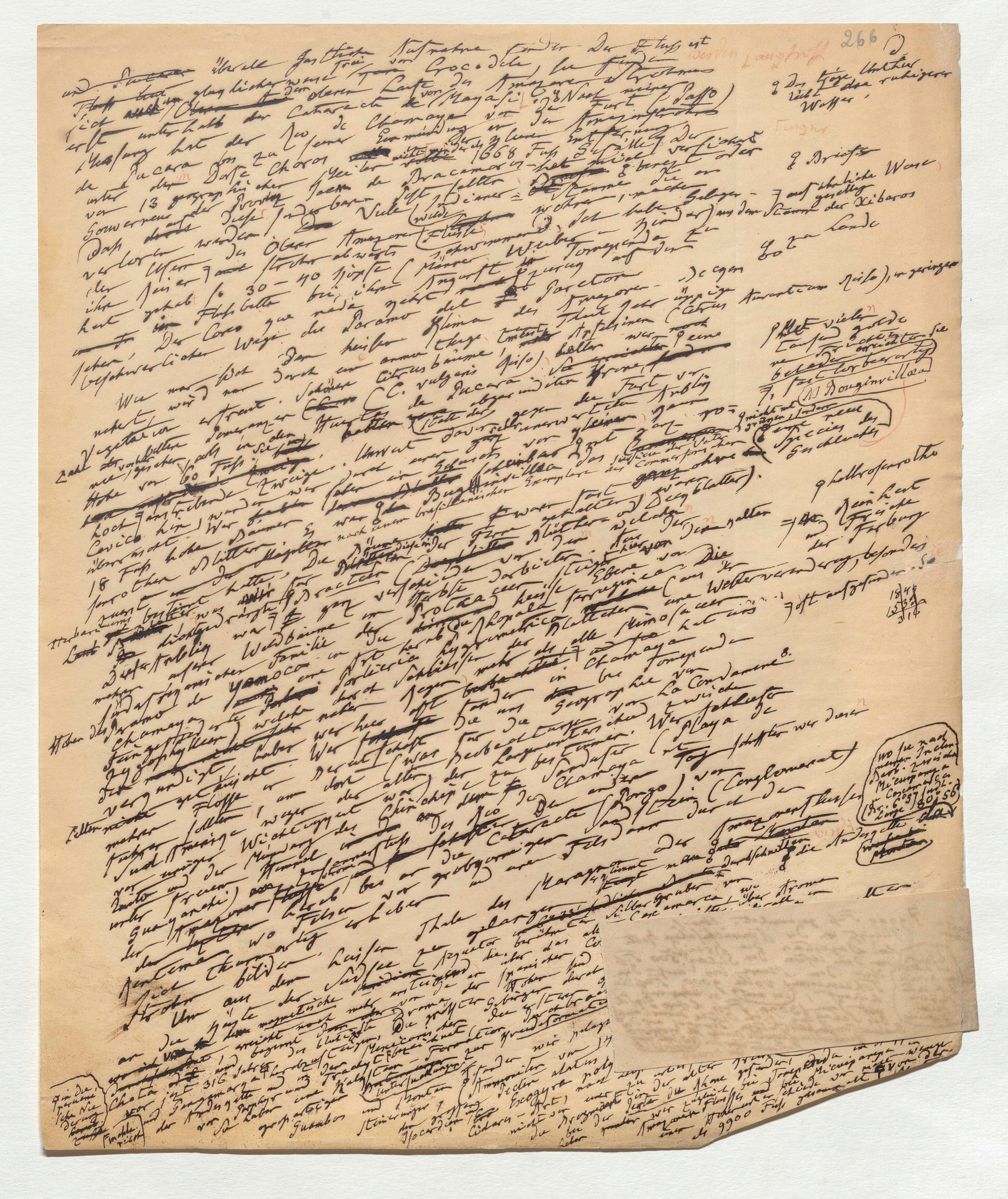
(eigentlicher Chibchas),
oder ~~Mittler~~ der Götterbote
der bärtige, langgekleidete Nemterequeteba,
klein og bärtig

264

§ Da das Bewußtsein der Völker in beiden Continenten so ungleich erwacht ist, so liegt das Charakteristische nicht der Mythen bei jeglichem Volke unmittelbar vor ihm historischen Weisen.

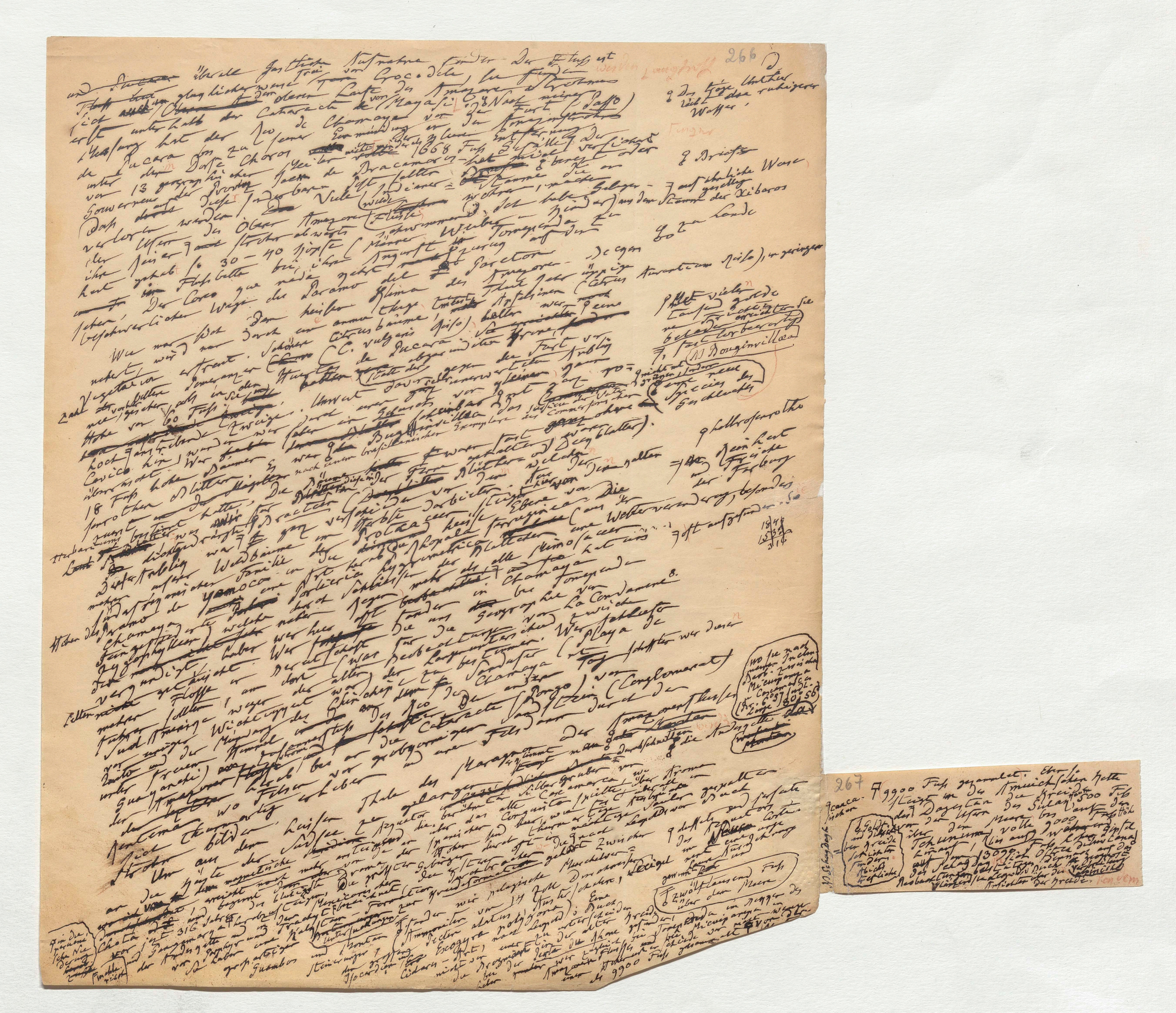
Schreiber war nicht besser
Tollkeper, Hulmayer?
~~Hulmeyer~~?

265



überall gastliche Aufnahme fanden. Der Fluss ist [illegible] glücklicherweise frei von Crocodilen [illegible] des Amazonen Stromes [illegible]

[illegible]



und ~~Zucker~~ überall gastliche Aufnahme fanden. Der Fluss ist ~~Fluss kann~~ gleichsam frei von Crocodilen, die sich in dem oberen Laufe des Amazonenstromes ~~[illegible]~~ erst unterhalb der Cataracte von Mayasi, nach meiner Messung hat der Rio de Chamaya bei seiner Einmündung in den Amazonenstrom ~~[illegible]~~ 1668 Fuss Entfernung der ~~unter~~ de Jucara bis zu Dorfe Choros ~~[illegible]~~ … Schnelligkeit der … Sewerneus der Provinz Jaen de Bracamoros ~~hat~~ … Es ist verloren … unter 13 geographischen … der … Indianer … ~~Durch~~ Kanoe die … Dass ~~durch~~ auf dieser Indische … wilde ~~[illegible]~~ Viele … machen … ihr Ufer des Ober-Amazonen (Flusses) … schwimmend … Ich habe … Weiber … Torrepunda … hat gehabt so 30–40 Stunde … auf der … in Flussbette bei ihm … ~~[illegible]~~ Der Coco que nada … gehen … des Paramo del Paredon … Tebe (ber … sehr beschwerlicher Weg. Der Paramo del … Klima des Amazonen-Thals sehr üppig …

Wie war sehr … der heiße Klima … Citrusbäume (Citrus Aurantium Risso), in geringer … nebst … Apfelsinen … heller war ~~noch~~ eine … wird aber … C. vulgaris Risso) … ~~[illegible]~~ … Zahl Vegetation entfernt. Schöner ~~Citrus~~ (C. vulgaris) de Jucara abgesondert … ~~Stelle des~~ … Fort von … vernachlässigt Pomeranzen … gegen den … ~~Huertas~~ … Arbeit … gewiesen … ~~[illegible]~~ … Höhe von 60 Fuss … Zweige … unerwartet … ~~gleiner~~ … ganz … hoch fortgetriebene … Zweige, … gar nicht … ~~[illegible]~~ … Covico hier wurden … ~~[illegible]~~ … Bougainvillea … Exemplare des Commerson … überaus … 18 Fuss hohe Bäume … nach einem brasilianischen … Flora … gehalten … Deckblätter). ~~ganz~~ purpurothen Blättern … Die Bäume … Blättern … in welcher … ~~Magister~~ … Dieser … des … Herbarium bestimmt … Bracteen … ~~Blätter~~ … Lepidotus … Ebene von … ~~Gott~~ … beschrieben … Proteaceen … Rhopala … ferruginea (aus der … Diese Wasserbäume … Familie der … ferner … die … Mimosaceen … eine Wetterverwarnung, besonders … Yamoco … Art … Portieria … hygrometrica … der … Blättern … alle … hat uns … oft aufgefunden … So …

Ueber den Paramo de Chamaya … Porlieria … Bei … in Chamaya … ~~[illegible]~~ Torrepunda … Zygophylleen … welche … oft … Geographie von La Condamine … Verzeichnis … haben … Wir … Beobachtung … Gegenwart … zwischen … Wir schliesst … Stellen … Flosse … dort … der … bestimmen … Sandufer … Chamaya … Playa de … schöner … war … Tomependa … Zustand … Wichtigkeit … Chirichy … Conglomerat … wer … Verehrer … Wiederkehr … Sand … Pongo … von … durch den … Rio de … Cataracte … Amazonenstrom … Guayaquil … ~~Amazonen Flusses~~ … Felsen … gebogener … Felsen … durchschnitten … die Andagetti … ~~Tumbes~~ … Jaen … wo … ~~[illegible]~~ … zu … Maranon … ~~[illegible]~~ … dicht … Chamaya … Thale des Maranon … gelangen … Silbergruben von … Sie … Häuser … Südsee … Aequator … Caxamarca … über Ströme … ~~[illegible]~~ … Um aus dem … ~~[illegible]~~ magnetische … Conquista … hochgelegenen … Höhe … Man … welcher … Gebirge … zwischen … ~~[illegible]~~ … Muschelbänke … an der … erreicht … Die grossen … Wir … Diese … Muscheln … 316 Jahre … Mexicaner … Ammoniten von 14 Zoll Durchmesser … Quito … Gärten … Ostrea … Exogyra polygona … Eine … Cidaris … Caxamarca … Zeit … Guambos … ~~[illegible]~~ … Steinern … Hocaden … unterscheiden … alten Inca … Tomependa … im Reggen … Micuipampa … 9900 Fuss gewesen.

Des Tages Unthier lebt … ruhigeren Wasser.

Briefe

auf ähnliche Weise gesellig … der Stamm der Xibaros

Lande

viele tausend goldene … Früchte … beladen … lorbeerartig … (M Bougainvillea)

nicht mit … grünen … eine neue Species des Geschlechts

hellrosenrothe

… reicht Früchte … der Färbung

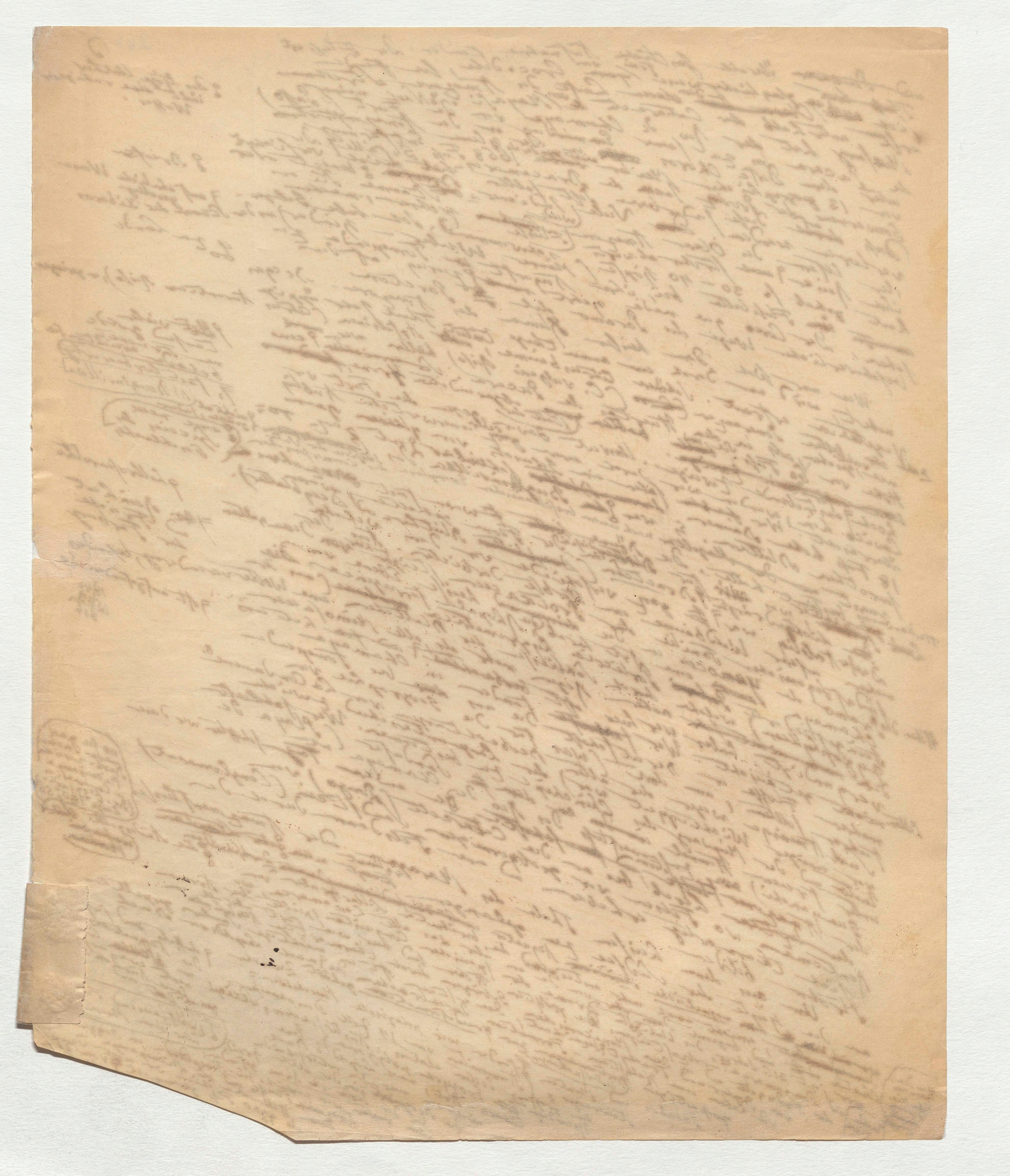
… oft aufgefunden

18|47
15|33
3|14

wo sie nach meiner Breite … Micuipampa … Caxamarca … Länge 80° 56′

zwölftausend Fuss über dem Meere

… Fraueh… … ~~[illegible]~~



267

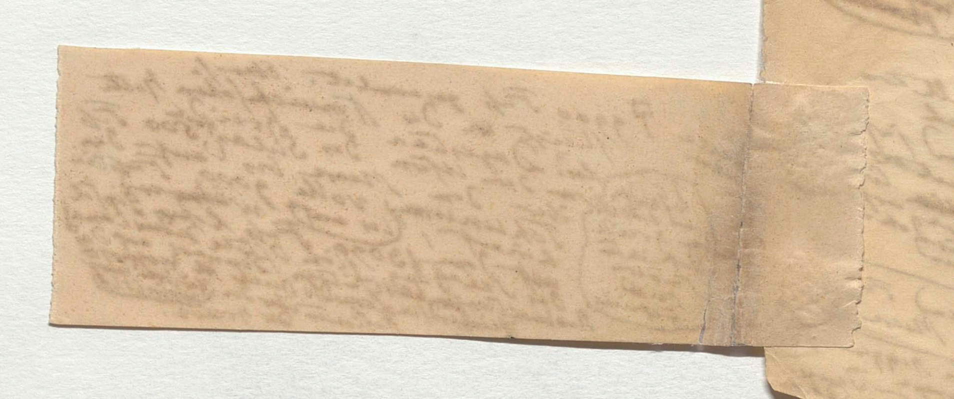
Icarca-sichen

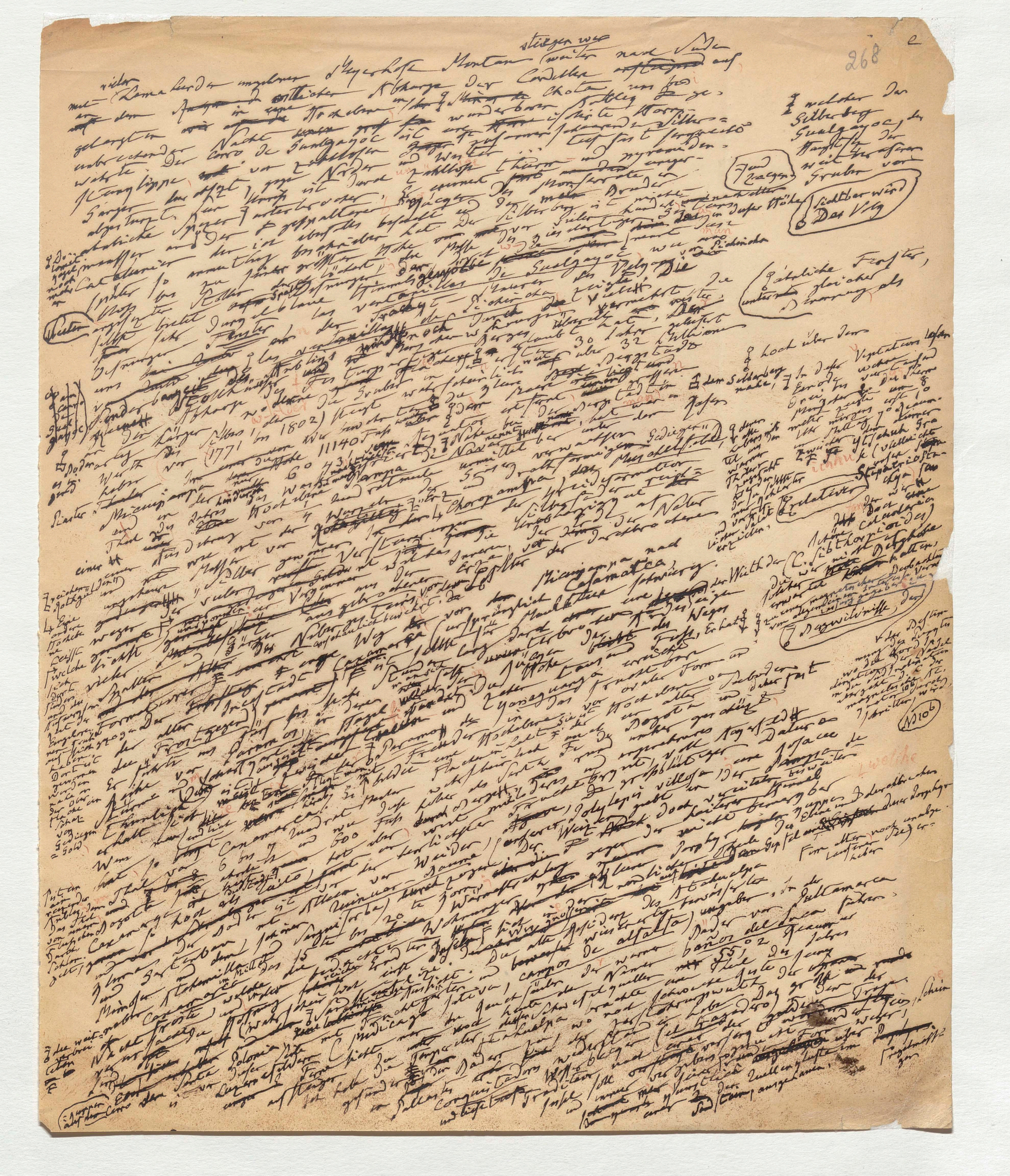
9900 Fuss gesammelt. Eben so
steigt in der Armenischen Kette
dort Dagestan die Kreide heute 500 Fuss
war der Ufern des Sulak auf der
über dem Meere bis volle 9000 Fuss Höhe
Tschunum bis auf während Gipfel
hinauf / Fuss Ostere Dilius Canal
auf dem 13000 Fuss Östlich Beynach auf das
des Schag-dagh [illegible] durch die Verbreitung
Beobachtungen glänzend [illegible] über der Asiatische
Ansichten der Kreide.

1 Goldt... und Dilsch über Kreide der Ansicht Verflächen

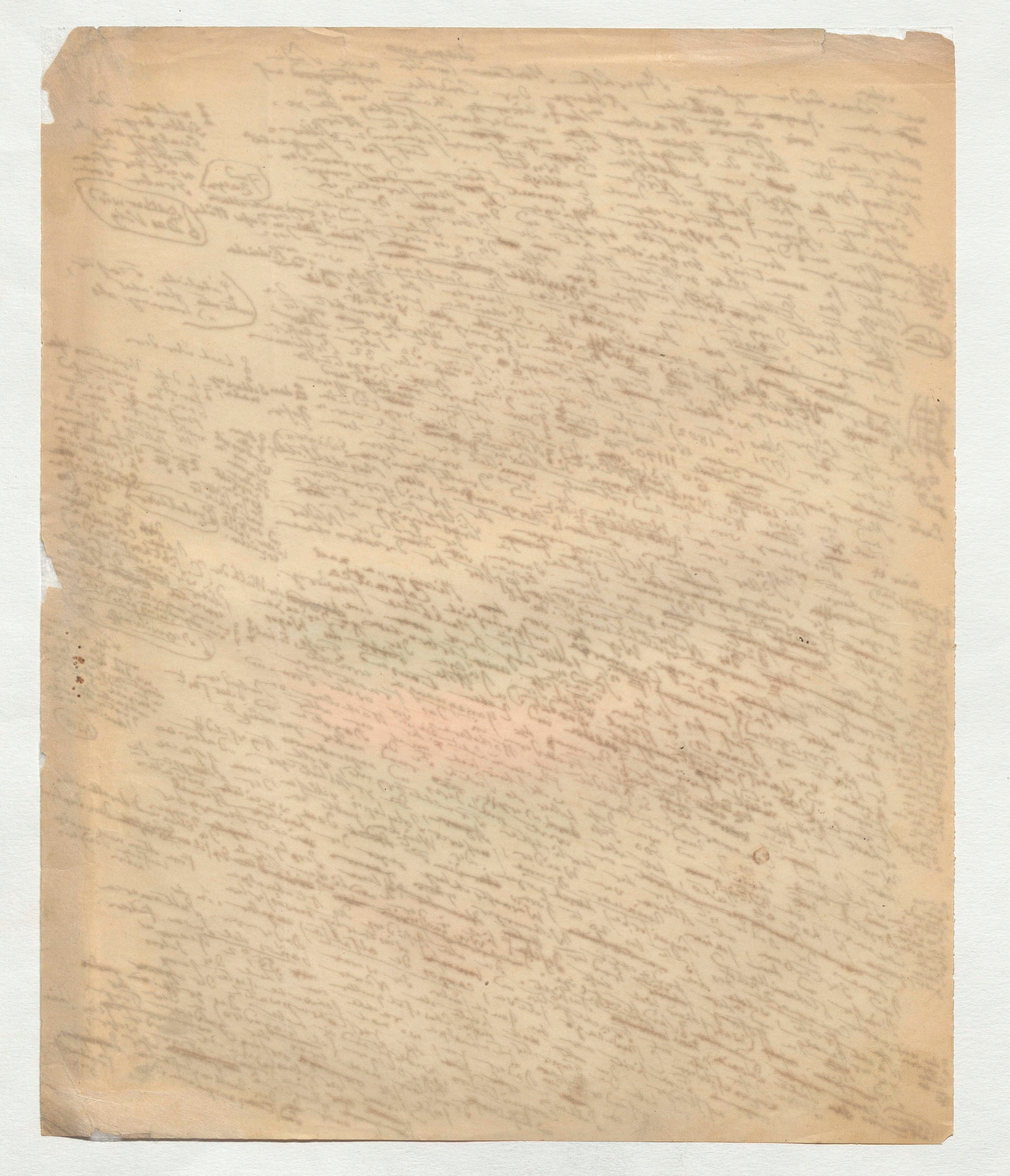
N. Schag Dagh

Kan dem





268

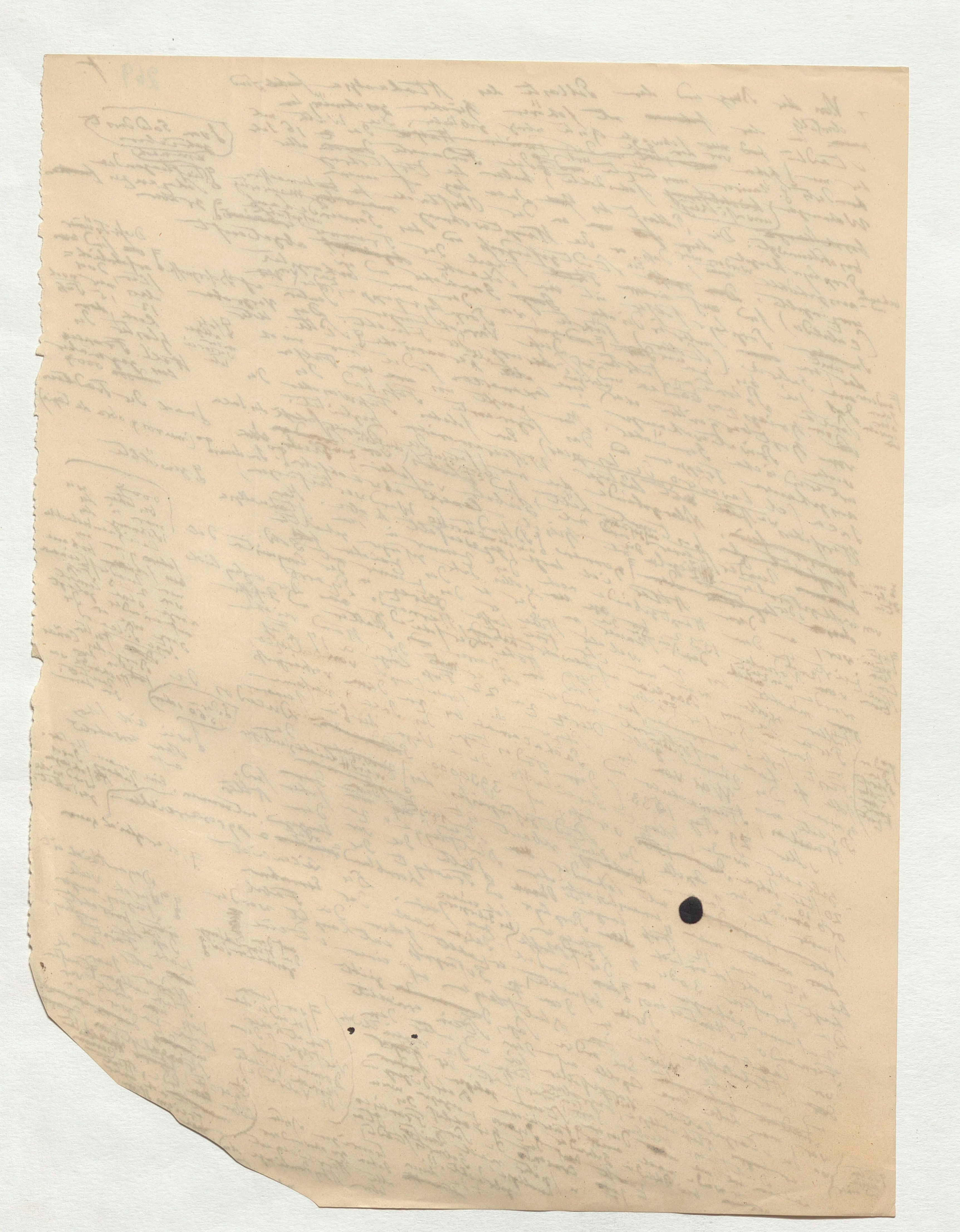


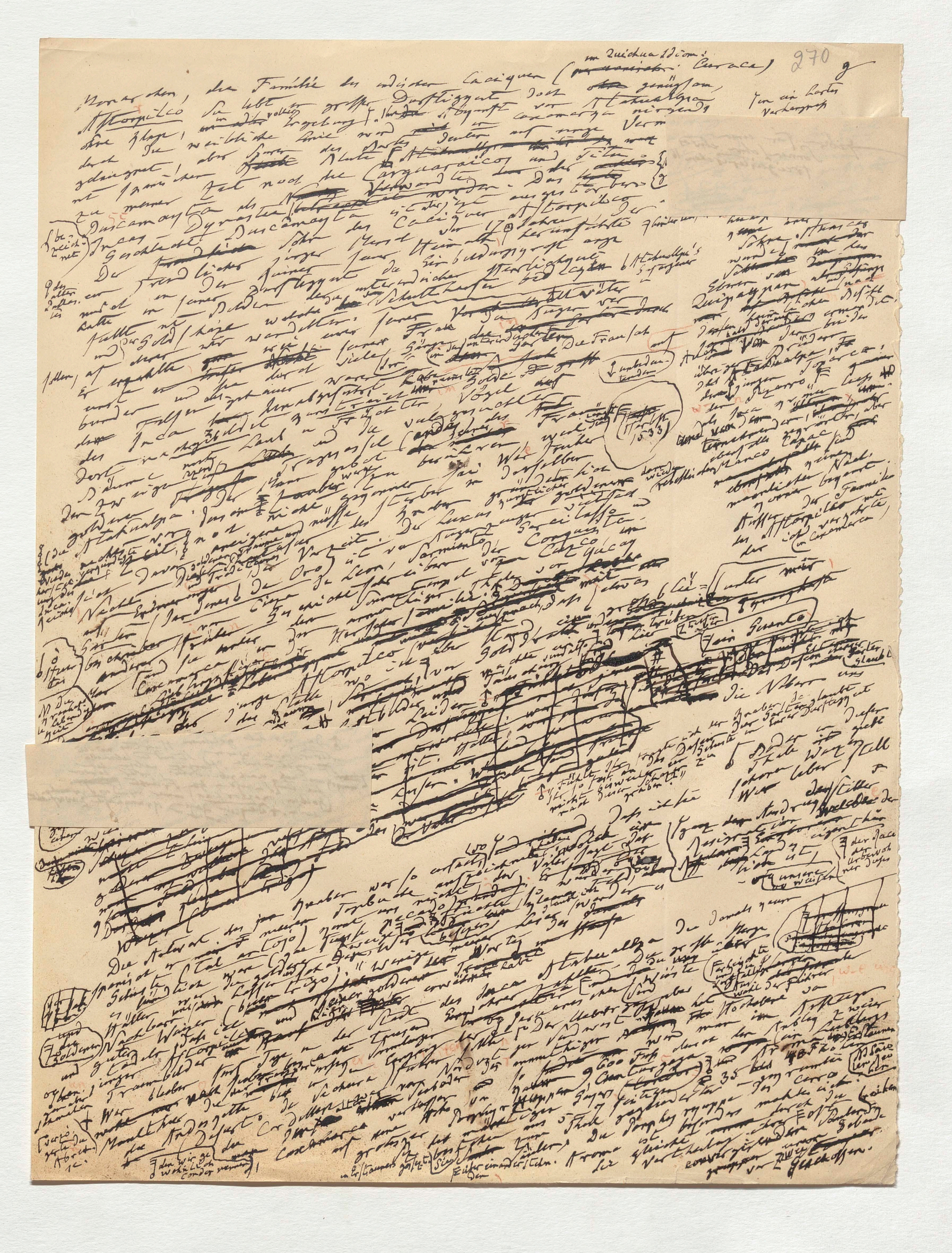
[Left margin: behauen und ausgehöhlt]

+ Von der Burg und dem Pallaste des Atahualpa sind ebenfalls in der Stadt nur schwache Reste übrig geblieben. Die Wände der ... 16 Jahrhunderts [illegible] Mauern ... Fundamente ... aller Wohnungen ... unvorsichtig [illegible] ... beschädigt. Der Pallast des Inca lag auf einem ... Oberfläche ... mauerartig ... Porphyrhügel ... in die Hauptwohnung und das Gemeindehaus aufgeführt ... Stadtgefängniß ... Theil der Trümmer abgeteuft ... ausgehöhlt, ein Schacht ... Gemächer und ... behauptet ... eingegraben (cabildo) sind auf ... ist ein ... Gemächer ... Porphyrfelsen unter die ... Zugang ... Vorrichtungen ... Flucht. Das Vorgeben der ... Galerie (Stollen) ... Diese ... Sitte ... dass sie bis ... der ... Totterie ... Gemächer sind ... im Thale ... vom Kriegsgefangenen ... Privatwohnungen ... in Caxamarca ... Man zeigte uns ... Fussbad des ... unterirdische Gemächer ... Das sogenannte Fussbad ... Fusswaschen der ... ausgehauene Treppen und das sogenannte Wasserwerk ... Diener ... des Inca ... Inca (el Lavadero de los pies) ... Steinwerk ... Wasserbecken ... mit ... Nebengebäude ... hält ... Giebeln ... versehen ... Wände ... abwechselnd ... vertieft ... ... aus wohl geformten Quadern ... Ziegeln ... Atahuallpa ... von wohlgeformten ... in dem Alter ... Hauptgebäude noch ... eines Jahres ... das ... in der Conquista ... der ursprünglich ... Bausteine ... bis an dem ... 1532 ... Mauer ... Höhe ... Hernando Pizarro ... Platten ... reichen ... wurde vom November ... Hôhe ... Länge von 17 Fuss ... Cuzco ... Atahuallpa ... Barcia ... Gold ... 22 Fuss ... Sonnentempel von ... Pachacamac ... Inca ... Ducados de ... Peru ... Juni ... Garcilasso de la Vega ... 3,930,000 ... Huamachuco ... Stadtgefängnisses ... Altar ... 29 Aug 1533 ... gebaut ist ... Atahualpa ... vor dem ... entnommen ... Cuzco ... gebracht wurde ... 1531 ... der Capelle des ... Stufenfolge ... nach ... der Licenciat ... 20 Ster Jahre ... Trachyt ... Porphyr ... Fabel ... Jahre nach dem ... Jahre ... Gefängniss ... enthauptet worden ... Es ist eine 12 Fuss lange ... Steine ... liegt ... 3 oder 4 ... besuchten ... Gefängniss auf einen ... Zusammen ... Fernando Montesinos ... Stufenfolge ... der Sage ... Stein ... erwähnt ... Caxamarca ... unter dem ... Atahuallpa ... eine andere Capelle ... vornehmlich ... habe ... Strangulation ... Atahuallpa ... Vicente ... Leichnam ... Gebeine ... Convento de San Francisco ... Quito ... gebracht.

[Right margin notes:] (von Solddeutschen geschrieben) ... nach ... Schnellfliegender ... Schwanz ... Diese Trümmer ... sind ... ersichtlich ... 13-15 Fuss ... Kloster des heil. Francis ... gegenüber ... 0000 ... Cormuroz, obra de topia ... gewölbte ... bewohnten ... Wohnung ... Caciquen ... bekannt ... 2 oder 3 ... Länge ... Jesu ... Fr. Porto ... Casas ... 1560 oder ... wie ich schon oben erwähnt ... Eine genaue Untersuchung ... wird nicht gestattet. ... Fray ... Domincaner ... Vicente de Valverde ... Garote ... (auf der ... Hinrichtung ... gesehen ...)

[Left margin: 9 Totenmaske und eine ...]





270

Monarchen, die Familie des indischen Caciquen (im Quichua Idiom: Curaca) 270 9

Astorpilco. Sie lebt in völliger größter Dürftigkeit, doch genügsam, ohne Klage, in der öden Umgebung [illegible] Abkunft von Atahuallpa nirgends durch die weibliche Linie und [illegible] Vermischung gedrängt; aber [illegible] Blute [illegible] Caxamarca [illegible] [illegible] mit spanischem Blut noch [illegible] Carguaraicos und Titu verwandt [illegible] worden. Das ausgestorbene [illegible] zu meiner Zeit [illegible] Duscamayta als Dynastie [illegible] Inca-Dynastie Duscamayta ist der Caciquen Astorpilco

Geschlecht. Der Sohn des Caciquen Astorpilco, ein freundlicher junger Mensch von 17 Jahren, [illegible] herumführte [illegible]

Der freundliche junge Mensch, der seine Heimath nie verlassen hatte, [illegible] Dürftigkeit der unterirdischen Herrlichkeiten [illegible] Atahuallpa's [illegible]

[illegible]

[illegible]

Der Reichthum an Gold [illegible] Atahuallpa [illegible]

[illegible]

Der Natur [illegible] Atahuallpa [illegible]

[illegible]

[illegible]

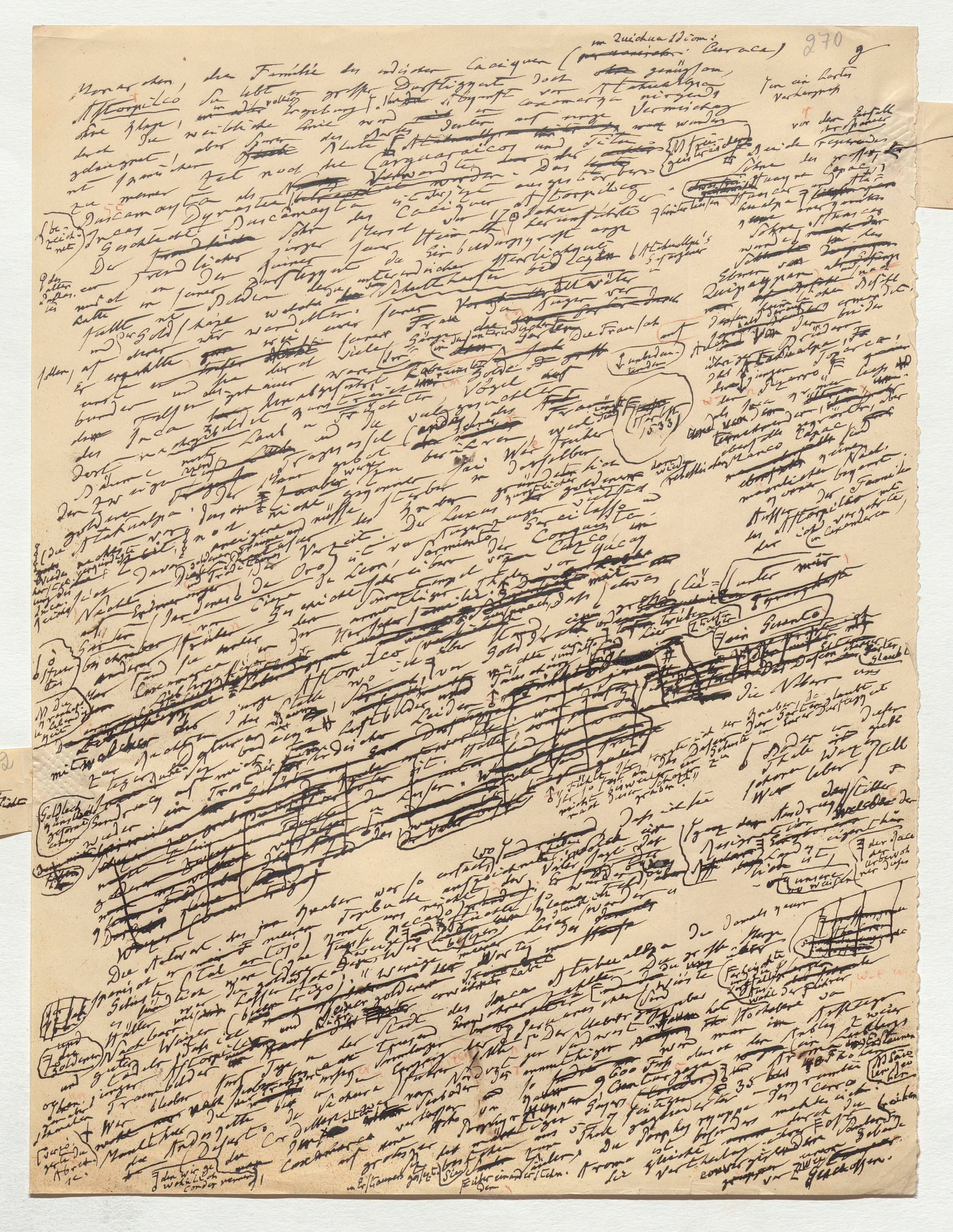
um Quichua Idiom: Curaca | vor der Einfall der Spanier | Söhne des großen Huayna Capac | Atahuallpa | Quizquiz | [illegible]

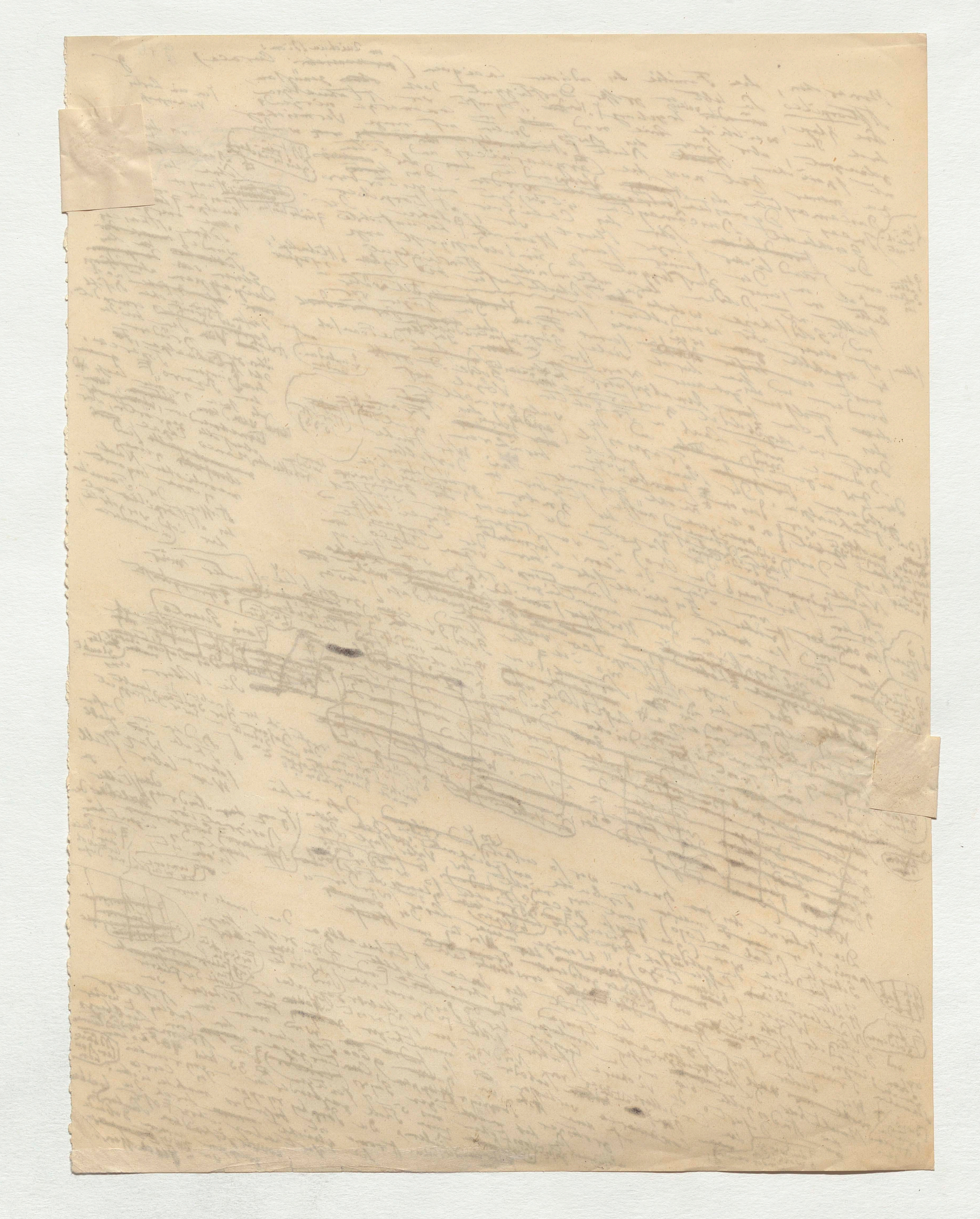
aber für einen Sonnensohn etwas freigeisterischen [illegible]

271

Da, wo der goldene Hintergrund [illegible] unterirdische [illegible] Früchte [illegible] Gold, [illegible] wurde [illegible]

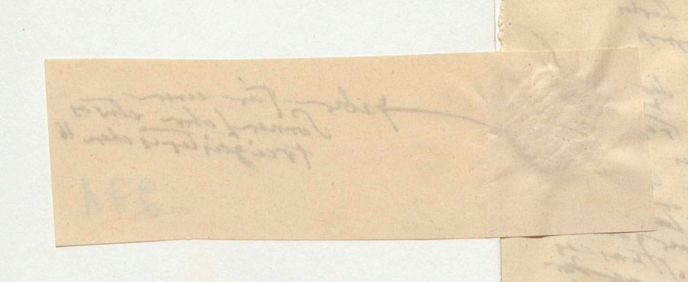
272





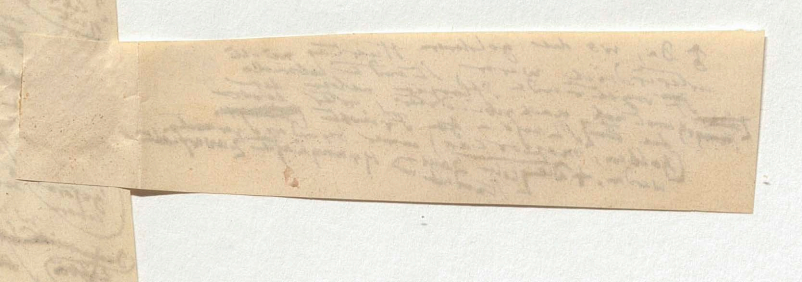
"aber für einen Sonnensohn etwas freigeisterisches"

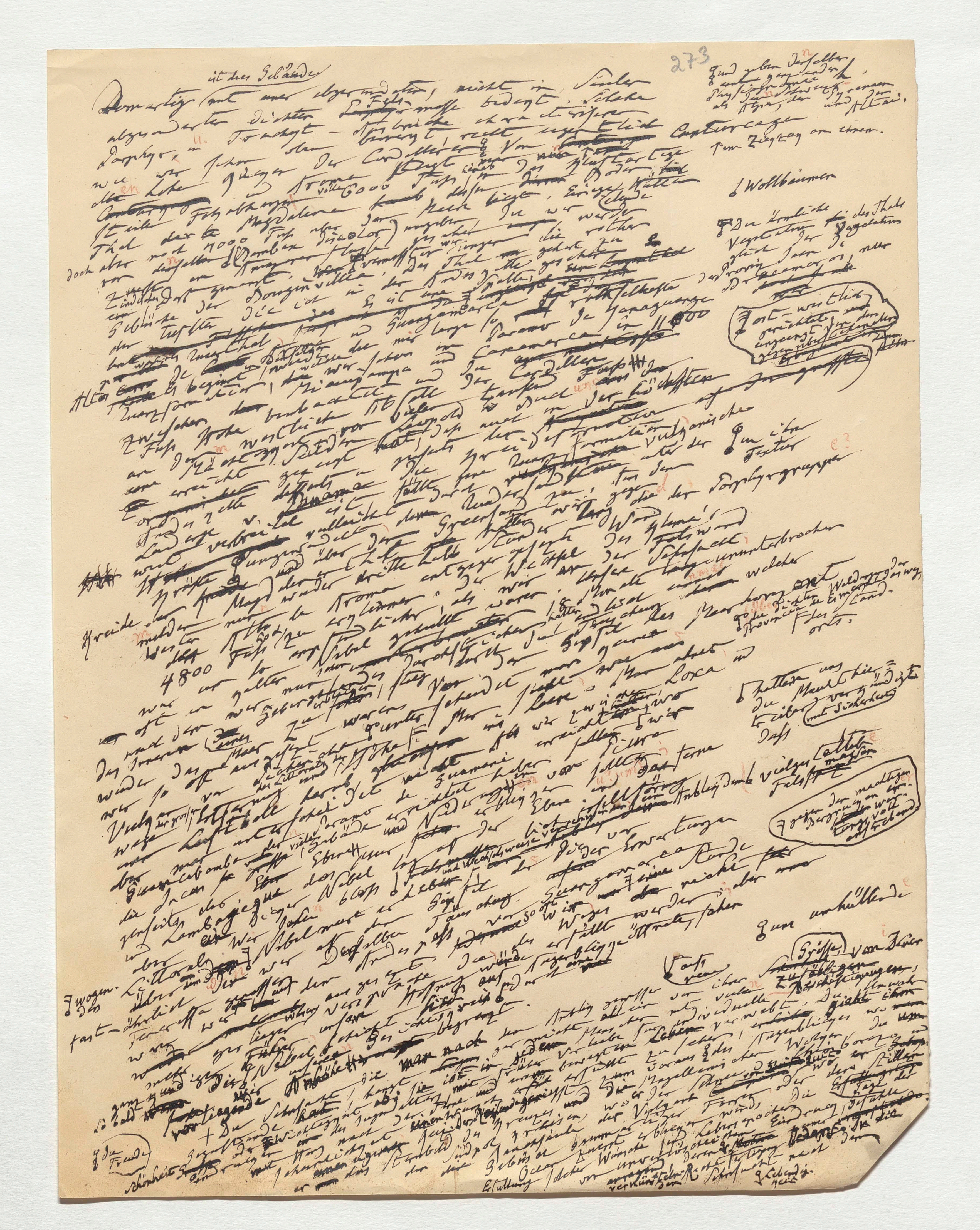
271

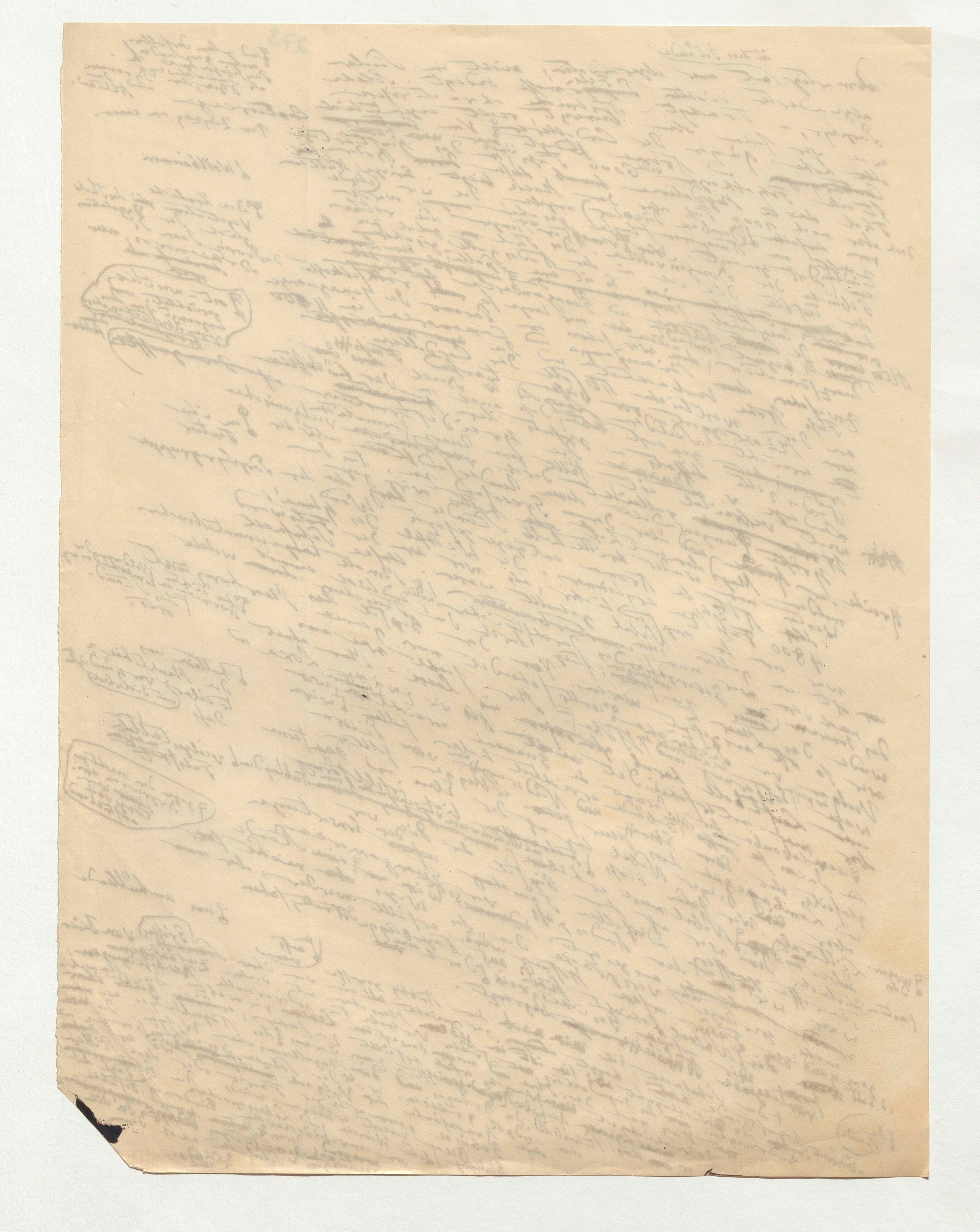


272

ŏ Da, wo die goldenen Huertas nicht
unterirdisch waren stand in lebende
vegetirende Pflanzen neben den
[Thier] und Thieren nachgebildeter, unter denen
die [Mays] Mays – Früchte [Kolben] gerankt
(Kolben, mazorcas) immer besonders [illegible] zuversichtlich
werden, + Die [Kolben Mays] standen in krankhafte



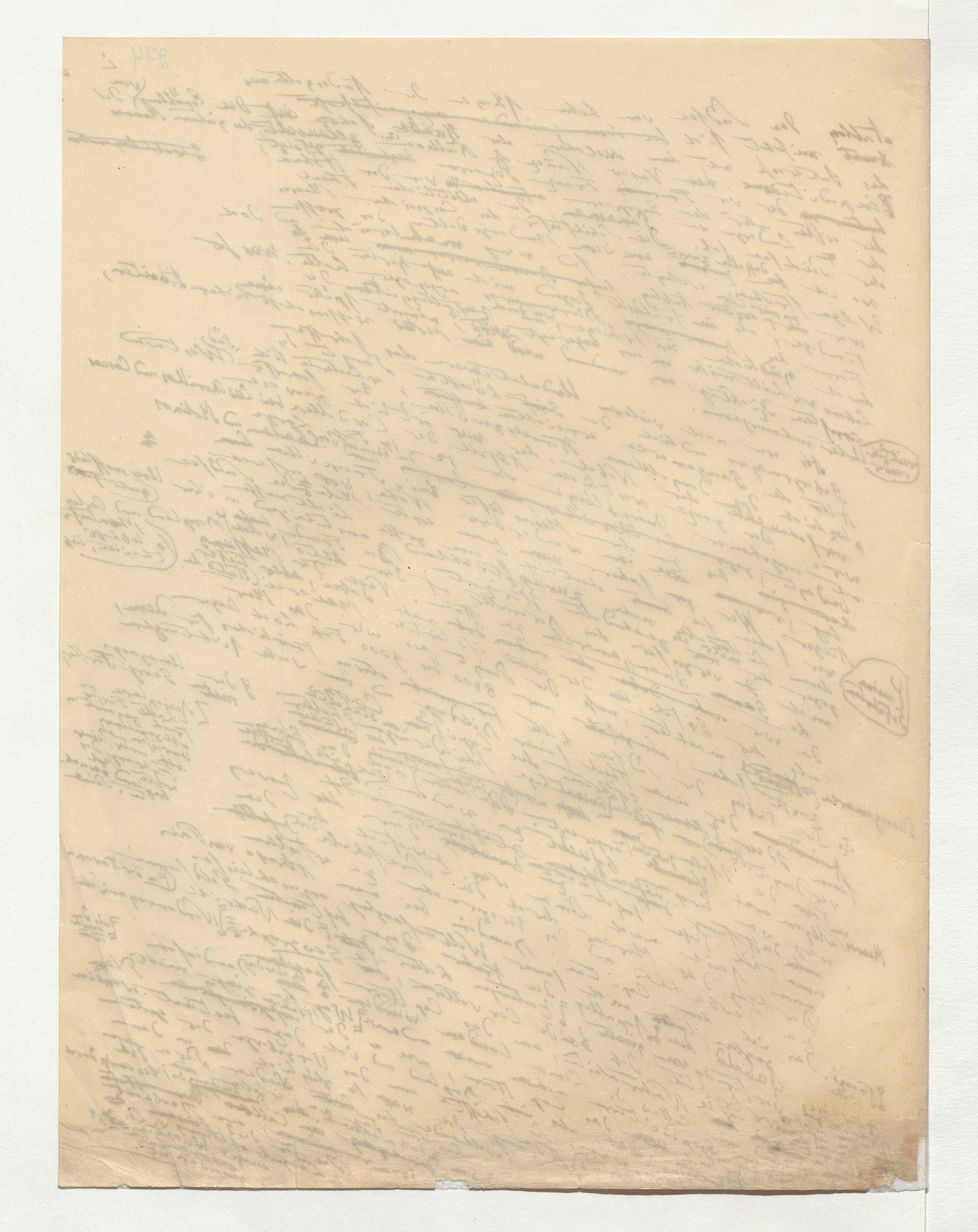




274

Anblick der Südsee vom hohen Rücken der Andeskette aus ~~[illegible]~~ mischt sich bei ~~[illegible]~~ an die Erzählung (von der Erzählung des zahmen Meeres) ~~[illegible]~~
das Interesse mit dem ~~[illegible]~~ als Knabe[12] schon ~~auf~~ gelauscht ~~[illegible]~~ gefolgt
Expedition des Vasco Nuñez de Balboa ~~[illegible]~~ Führer
der ersten ~~[illegible]~~ der ~~[illegible]~~ Franz Pizarro ~~[illegible]~~ vor der Theil
der ~~[illegible]~~ unter den Europäern den westlichen Meeres
der ~~[illegible]~~ Landenge von Panama ~~[illegible]~~ Die Schilfufer der Caraibischen
wo ich ~~[illegible]~~ dasselbe zuerst ~~[illegible]~~ Niederungs-Delta des grossen
~~[illegible]~~ erblickte, sind ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ und Dod
Welga ~~[illegible]~~ meiner ~~[illegible]~~ Anblick ~~[illegible]~~ Jugend mich ~~auf~~ hatten ~~[illegible]~~ hatte. Was so
war ~~[illegible]~~ als ~~[illegible]~~ frühesten ~~[illegible]~~ angezogen ~~[illegible]~~ zufälligkeiten der
[illegible] Eindrücke [illegible] wird durch [illegible] [15] [illegible] Arbeiter,
Form der ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ eingeprägt ~~[illegible]~~ eine Motor [illegible]
durch glückliche ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ wird ~~[illegible]~~ ein
Lebensverhältnisse ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ Süd-Westen
ernsten Richtung ~~[illegible]~~ Unternehmungen. [illegible] des [illegible] erheiterte sich [illegible]
[illegible] ~~Unter~~ [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] Cordilleren bei Los Chorillos und Cascas
Als wir nach vielen [illegible] der ~~[illegible]~~ erreichten ~~[illegible]~~ [illegible] Langer und Molinos
Gebirgsrücken und [illegible] [illegible] Hochebenen von Chala ~~[illegible]~~
Alto de Guangamarca [illegible] [illegible] [illegible] Truxillo ~~[illegible]~~
erblickt der ~~[illegible]~~ Nebel; der ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ Südsee
verschwunden [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] Unermesslich
war; ungeheuer ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Meeres [illegible] ~~[illegible]~~ Licht [illegible] [illegible] zeigen ~~[illegible]~~ Bonpland und Carlos Montufar
mit bedeckt ~~[illegible]~~ bis [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] eine grosse Freude ~~[illegible]~~ [illegible] (so lebhaft theilten, liess
lag ~~[illegible]~~ Wir [illegible] ~~[illegible]~~ deutlich ~~[illegible]~~ Horizont ~~[illegible]~~ Messung ~~[illegible]~~ tiefer
steigen; Wir sahen ~~[illegible]~~ nahe ~~[illegible]~~ [illegible] aber [illegible] Nacht dabei; ~~aber~~ (Alto de
der Lettern ~~[illegible]~~ gestandenen [illegible] [illegible] [illegible] Meer
gegen ~~[illegible]~~ vergessen der Guangamarca zu [illegible] ~~[illegible]~~ nahe [illegible] der Meer liegen
mich ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ so hinter wo wir 9000 Fuss hoch [illegible] für den
de ~~[illegible]~~ Guangamarca der [illegible] 8800 bis [illegible] etwas [illegible] Richtungen
Da wo ~~[illegible]~~ Gipfel, ~~[illegible]~~ nur ~~[illegible]~~ und ~~[illegible]~~ der Umgang Georg Forster
als ~~[illegible]~~ machten; ~~[illegible]~~ Bildung ~~[illegible]~~ Cook Capitain von Otaheiti ~~[illegible]~~ Zu seinem Lehrer ~~[illegible]~~ Forster hatte ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible]
Guangamarca (~~[illegible]~~) sehen der Südsee hatte Schilderungen ~~[illegible]~~ [illegible]
Der Anblick der ~~[illegible]~~ eines Theil ~~[illegible]~~ des ~~[illegible]~~ das ~~[illegible]~~ Gletscher
~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Sehnsucht ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] zu wenden der Zweig
feine Vorsicht ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ erregt ~~[illegible]~~ besucht ~~[illegible]~~ [illegible] der
verdankte ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ in ganzem [illegible] ~~[illegible]~~ zweite in der Schatz ~~[illegible]~~
Meeres ein ~~[illegible]~~ allgemeine Europäer näheren ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ war die [illegible] zu erhalten
wenig war ~~[illegible]~~ sich in Lima ~~[illegible]~~ bei [illegible] [illegible] Strasse von Paris
~~[illegible]~~ Aufstellung ~~[illegible]~~ Vergessen [illegible] [illegible] Geldsumme
~~[illegible]~~ Theil ~~[illegible]~~ Merkur und der Weltumseglung [illegible] Ein der Havana
mare ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ Davon [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ die Nachricht [illegible] Nordamerikanische
Durchgang des ~~[illegible]~~ Capitain [illegible] [illegible] [illegible] Geographen Zeitungen [illegible]
beobachten ~~[illegible]~~ die Zeitungen Corvetten ~~[illegible]~~ Capitains ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] und [illegible]
zu ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ beide ~~[illegible]~~ des Capitains ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] Plan
Da ich ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Ländern ~~[illegible]~~ Weg ~~[illegible]~~ singen ~~[illegible]~~ bestimmt wurden
gegeben; ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] der guten
~~[illegible]~~ Sobald ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] dazu [illegible] [illegible] Peru, [illegible] der
~~[illegible]~~ [illegible] Naturalist, [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ Bonpland [illegible] [illegible] Vorgebirge [illegible] [illegible] [illegible] durch
[illegible] Lima ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] Nieder [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~
Callao [illegible] Capitains ~~[illegible]~~ Schiffe ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~Callao~~ [illegible] Derbahl [illegible]
[illegible] Expedition ~~[illegible]~~ das ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] Nebelland ~~[illegible]~~ beobachtet [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Lima
[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] Längenbestimmung [illegible] [illegible] Wichtigkeit
[illegible] Indes [illegible] [illegible] [illegible] Igname [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] geworden ist.

Marginal notes (left): weit führender; (meine Gefährten); Frans. [illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]



275

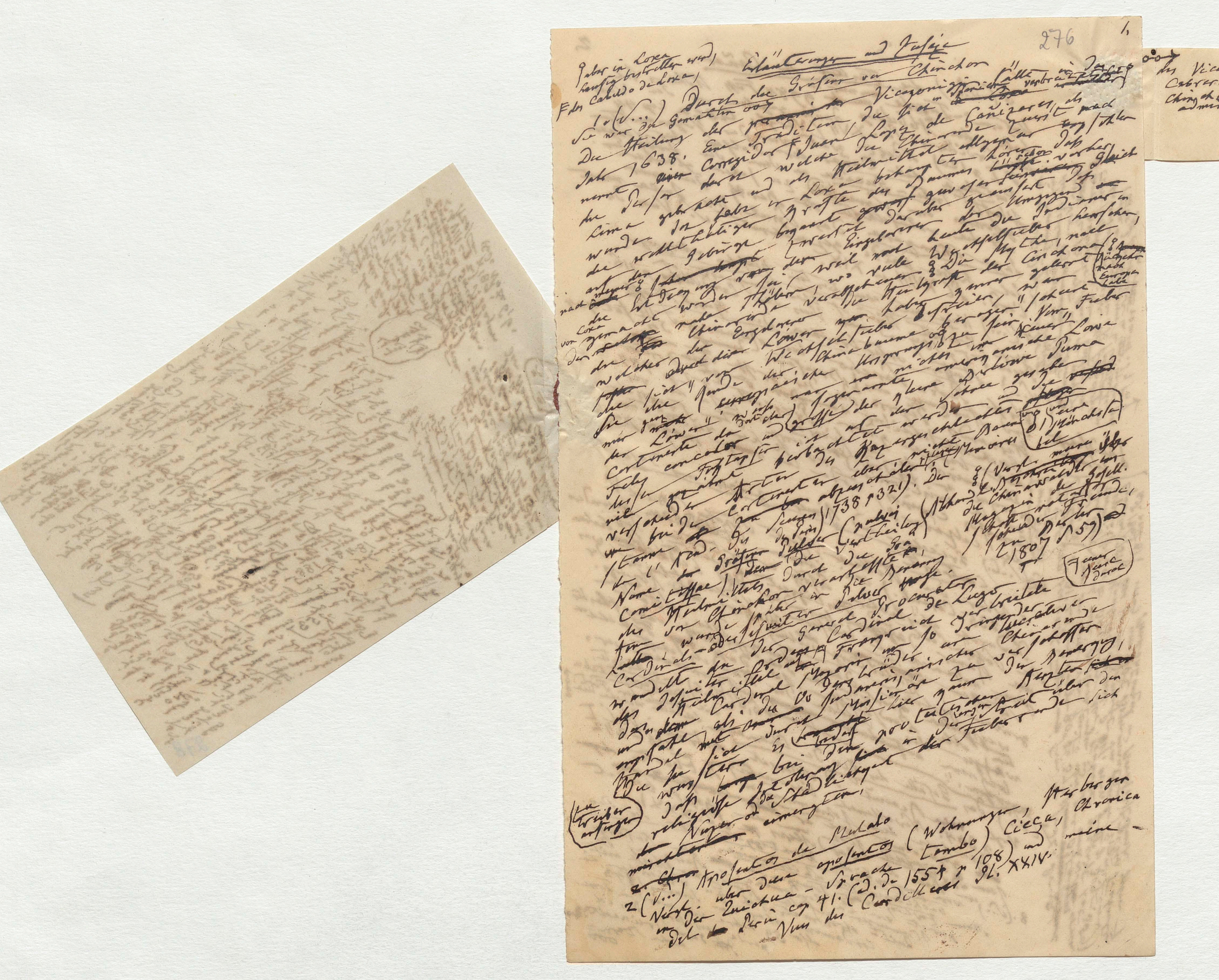
Noter



Jahr in Loxa
[illegible] wur[illegible]
F des Cabildo de Loxa,

1 (V...) Der [illegible]
Sie war der Gemahl[illegible]
Die Heilung der [illegible]
Jahr 1638. Eine Tradition [illegible]
nennt ~~einen~~ Corregidor F Juan [illegible] die [illegible]
die dieser durch und welche die Heilmittel [illegible] ~~[illegible]~~
Lima gebracht und in Loxa bekannten [illegible] des Baumes ~~[illegible]~~ die
wurde. In Loxa [illegible] Kräfte der [illegible] gepriesen, daß
die wohlthätigen [illegible] ~~gewußt~~ darüber gewußt [illegible] Umgegend ~~[illegible]~~
nach ~~[illegible]~~ Gebirge bezweifelt Eingeborenen der Indianer in
die Loxa [illegible] der weil noch heute die Indianer herrschen,
von gemacht ~~[illegible]~~ [illegible] wo viele Wechselfieber die Mythe, nach
der ~~[illegible]~~ [illegible] Thäler verursacht die Heilkraft der Cinchona
die welche der Eingeborenen [illegible] haben [illegible] ganz gelernt nächster nach Europa [illegible]
~~[illegible]~~ durch die Löwen Wechselfieber beruhigt sein. "Von Fieber
Sie die Jaguar der Chinabaume [illegible] zu "einer Loxa
mir ganz ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible] Ursprung [illegible] nicht im [illegible] amerikanische Puma
der Löwen" [illegible] Vorgewandte, Die Löwe gegeben
Cortereta da Fort der [illegible] der gleiche Schnee und die ~~[illegible]~~ [illegible]
Fehlt concolor und gefleckt ist auf der [illegible] werden [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] Mönchen bel
viel [illegible] verbreitet Kaziergeschlechter Bewirt [illegible] Mercurio
dieser [illegible] [illegible] die eben nicht [illegible] ~~[illegible]~~ (Vorde ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~
verschieden Arten ~~[illegible]~~ Cortereta abgemalte [illegible] die Chinawälder [illegible] Gesell.
~~[illegible]~~ bei der ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Hoppen 1738 p 321). Die (Abhand[illegible] Magazin de [illegible]
Stamm [illegible] Pulver (Cinchona Vertheilung [illegible] Schule [illegible] Deutsch
[illegible] L'[illegible]. Die Gräfinn ~~des~~ Die der [illegible] 1807 p 59)
Name ~~Cinchona~~ Comitissae Pulvis durch die [illegible] Jesuiten [illegible] [illegible]
die Heilmittel von [illegible] [illegible] Jesuiter [illegible] Pulver ~~[illegible]~~.
~~[illegible]~~ wurde später in [illegible] Procurator
Cardinals ~~[illegible]~~ Jesuiten der General Cardinal de Lugo verbreitete
verwandelt da der Orden ~~[illegible]~~ Franziscaner so [illegible] [illegible]
das Jesuiten [illegible] Cardinal Mazarin ~~[illegible]~~ Dominicaner an Chinarinde
~~[illegible]~~ [illegible] als die Ordensbrüder [illegible] zu und [illegible] Anwendung,
[illegible] ~~[illegible]~~ durch [illegible] Missionäre [illegible] ganz Kunstort ~~[illegible]~~
Wer [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] protestantischen Streit über den
[illegible] [illegible] bei den ~~[illegible]~~ in der Fieberrinde sich
Daß ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] Städte ergab
(zu früher anfangen) religiöse [illegible] einzuengen.
~~[illegible]~~ Nazar od [illegible]
~~[illegible]~~

2 (V...) Aposentos de Mulalo aposentos (Wohnungen, tambo) Cieça, Herbergen Chronica
Vort über den Quichua-Sprache ~~[illegible]~~ (ed. de 1554 p 108) und XXIV. meine
in del ~~[illegible]~~ Peru cap 41. Cordillera ~~[illegible]~~ pl.
Vues des



Erläuterungen und Zusätze

1. (V...) Durch die Gräfinn von Chinchon [illegible]

[illegible]

2. (V...) [illegible]

des Vicekönigs Don Geronimo Fernandez de Cabrera, Bobadilla y Mendoza, Conde de Chinchon, welcher Peru von 1629 bis 1639 administrirte.

Jahr in Loxa
häufig bestellt wird,
des Cabildo de Loxa,

Erläuterungen und Zusätze

1 (S. ..) Durch die Gräfin von Chinchon

Sie war die Gemahlin des Vicekönigs ... fällt in das
Die Heilung der ~~Vicekönigin~~ ... Vicekönigin
Jahr 1638. Eine Tradition, die ich in Loxa ... de Cañizares, als
nennt einen Corregidor (Juan Lopez de Cañizares) zuerst nach
den Person, durch welche die Chinarinde allgemein ... ~~erfahr~~
Lima gebracht und als Heilmittel bekannt ... hörte schon ... vorher, gleich
wurden. Der Fabel in Loxa Kräfte der Rinde gewußt ... geheim ... das
die wohlthätigen ... begnadet ... darüber ... Umgegend ... Indianer in
den Gebirgen ... der Eingeborenen, heute die Wechselfieber herrschen,
unter den ~~Stämmen~~ ... von der ... weil noch ... Mythe, nach
... Entdeckung ... wo viele ... Heilkraft der Cinchona gelernt (Früchte nach Europa kam)
von Loxa ... wurden ... verschafften die ... Fieber
die ~~gemacht~~ ... Chinarinde ... Lieber ... war ... schöne ... Fieber
welcher der Eingeborenen ... Löwen ... Wechselfieber ... geheim ... zu sein. Vom
~~[illegible]~~ ... die Chinabäume ... Ursprünglich ... aber ... Löwe
die ... Quelle der ... amerikanischen ... Löwe Puma
... ganz ... Löwen ... war ... ... gezeichnet
der Cortiereta da ... genommen ... Schnee ... geben
Felix, concolor ... ... (Höhle ... Mönche)
~~hier~~ ... ... Mercurii ...
viel ... ... Arten ... Cortezeta ... abgeschnitten (Ver... (Verdi. ... Chinarinde der Gesell.
verschiedenen ... zu ... (1738 S. 321). Der
... bei den ... Linnae ... Pulver (Condesa-Theilung (Abhand. Magazin ... ... Freunde,
Stamme ... Name der Gräfin ... Jesuiten-Pulver ... 1807 S. 59)
Comitissae, ... ~~Name~~ (Feuer ... durch)
Medicin ... durch ... ... Bauern
der ... Chinchon ... ~~Pulver~~ ... Jesuiter-Pulver ...
~~Lutte~~ wurde ... Jesuiten ... Procurator ... de Lugo
Cardinals- oder ... Cardinal ... ... breitete
verwendet da der ... Frangois ... 10 ... ... Chinarinde
das Jesuiten ... Mazarin ... Missionär ... Jahrhunderts,
Cardinal ... Heilmittel ... Kurtes ... über den
... als ... zu ... ... sich
wenn sie ... ... 200 ... ... der Fieber
... bei ... der Stadt ...
religiösen ... ~~[illegible]~~ ... der Stadt ... eingeführt
Neger ... eingegangen. (zu früher ...)

2 (S. ..) Aposentos de Mulato ... aposentos (Wohnungen, Herbergen
Nord. ... der Quichua-Sprache (tambo) Cieça, Chronica
del Peru cap. 41. (ed. de 1554 p. 108) und meine
Vues des Cordillères pl. XXIV. -

3 (S...) die Festung der Cañar.

Unsere [illegible] 9984 Fuss Höhe. Ich habe die Abbildung davon gegeben in den Vues des Cordillères Pl. XVII (Vergl. Cieça cap 44 T I p 120) Nicht weit von der Festung der Cañar liegt der Inti-Guaicu [illegible] Sonnenbild [illegible] und die [illegible] Inga-Chungana das Spiel des Inca [illegible]. S. Vues des Cord. Pl XVIII u XIX.

4 (S...) Wege [illegible] Vergl. Prescott Hist. of the Conquest of Peru T I p 157 und Vues des Cordillères p 116.

5 (S...) Strassen unterbrochen der Kunststrasse [illegible] Vergl. Pedro Sancho bei Ramusio T III fol 404 und [illegible] Hernando Pizarro [illegible] Prescott T I p 477. Geschichtschreiber [illegible]

El camino de la sierra es cosa de ver, porque [illegible] en la cristiandad no se han visto [illegible] caminos [illegible] calzada!!

6 (S...) Griechen und Römer [illegible] Contraste [illegible]

[illegible] Vues des Cordillères [illegible] p 235 [illegible]

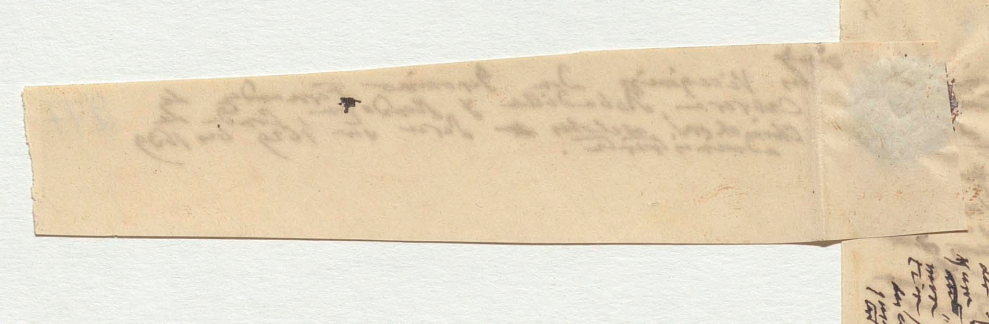
[illegible] 6,6 (S...) Ein Gottesbote, [illegible]

(S...) das Gefälle des Rio de Chamaya [illegible] Vol I 236–242 [illegible] p 304. [illegible] Pl. XXXI [illegible]

8. (S...) [illegible] La Condamine [illegible] 1743 [illegible]

des Vicekönigs Don Geronimo Fernandez de Cabrera Bobadilla y Mendoza, Conde de Chinchon, welcher Peru von 1629 bis 1639 administrirte.

277



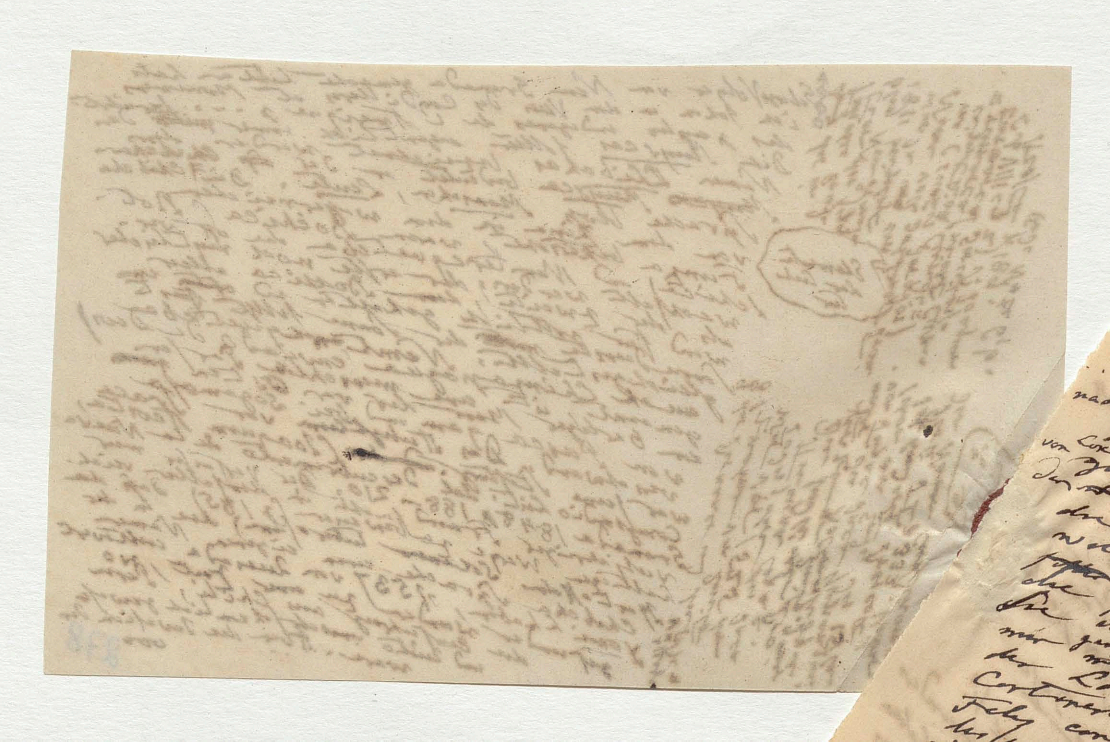
Schoss Völker von Neu Granada gemacht habe ich habe
ich schon in den Vues des Cordilleres et Monumens
des peuples indigenes de l'Amerique p. [illegible] berührt.
Die Muyscas sollten eigentlich immer mit dem
Namen Chibchas bezeichnet werden. Das Chibcha
~~Muysca~~ Muysca bedeutet in der Chibcha
Sprache bloss Menschen, Leute. Die [illegible]
von dem Zipa in dem wasserreichen Bochica (Boti-
Funza besessen) waren Bochica die [illegible] mythischer
Schöpfer und Nemterequeteba der erste noch [illegible]
verehrt werden, der erste von Bochica aller im
wird der zweite [illegible] Bochica geschaffen und [illegible]
wird [illegible] göttlich der Sonne [illegible] die Dwi)
Sonne [illegible] Nemterequeteba [illegible]
[illegible] Chimizapagua (enviado der [illegible])
genannt, ist [illegible] menschlich [illegible]
[illegible] Mann der von Sogamoso [illegible]
von Pasca [illegible] des [illegible] von Iraca
verschwand. [illegible] (Joaquin Acosta, [illegible] de la Nueva
[illegible] del Descubrimiento de la Nueva
Granada 1848 p. 185 210. Der Verfasser [illegible]
[illegible] (p. 185) dass den Namen
[illegible] Sprache [illegible] eigenen Namen [illegible]
Chibcha Sprache (p. 153) von Quesada [illegible] Peru
[illegible] aus Chili [illegible]
[illegible] der [illegible] und [illegible] Aber die Invasion der
[illegible] war. [illegible]

Elemente der Cultur

Ext. de No. 6,6

[illegible margin notes] ... 1811 ... No. 6,6.

278



9 (S. ...) pelagische Muschelversteinerungen zwölf tausend Fuss über dem Meer

Vergl. mein Essai géognostique sur le gisement des roches 1823 p. 236 und [illegible] der ersten wissenschaftlichen geologischen Bestimmungen der Petrefacten in der alten Grande formation des Andesgebirges [illegible] de Buch Pétrifications recueillies en Amérique par [illegible] de Humboldt et Charles Degenhardt 1839 [illegible] p. 2–5, 5, [illegible] 7, 9, 11, 8–22

10 (S. ...) Garcilasso Commentario Reales des Inca T. II p. 27 und 51.) Der Kryzeber der [illegible] Padre Blas Valera und Gomara Historia de las Indias 1553 p. 67 [illegible] [illegible] abweichend

Vergl. mein Essai politique sur la Nouvelle Espagne (ed. 2) T. III p. 424 Doza ist es schwer den Werth des Ducadores [illegible] Castellanos oder Pesos de Oro zu bestimmen (welches [illegible] das Lösegeld (rescate) des Atahualpa [illegible] [illegible] Quintos (reines Duros) [illegible] unter 60 [illegible] rettete auf 3,830,000 [illegible] nach Garcilasso [illegible] geschätzt, die [illegible] 100 Mar[illegible] Fuss [illegible] Schätzung [illegible] gehalten wurde; die Rescate [illegible] [illegible] Geschichtschreiber das [illegible] [illegible] [illegible] Pereira [illegible] Repartición del Rescate [illegible] Acte de Atahualpa [illegible] welche [illegible] Weg [illegible] Almagro [illegible] $3\frac{1}{2}$ Millionen de Durta [illegible] Pizarro [illegible] [illegible] wurde, begriffen der Lösegelds T. I p. 464–477 [illegible] [illegible] Gold des [illegible] T. I p. 190 und 432 [illegible] Stand der Conquista [illegible] Peru [illegible]

[illegible] Essai pol. T. III p. 377 [illegible] Descubrimiento [illegible] [illegible] [illegible] Zahlen immer [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

de Nueva Granada 1848 p. 14. [illegible]

10 b (S. ...) Die Lage des magnetischen Aequators vergl. meine [illegible] T. III p. 622 und Kosmos Th. I S. 190 und 432 [illegible] [illegible] Trujillo [illegible]

wo [illegible] [illegible] Länge [illegible] einmal 48° 40' [illegible] 80° 40' [illegible] 80° 54' [illegible]

[illegible] [illegible] der [illegible] [illegible] der

11 (S. ...) des grossen [illegible] Huayna Capac [illegible] über den Pater Blas

Die Inca [illegible] die Sonne allein [illegible] uns [illegible] der war der Verehrer [illegible] [illegible] [illegible] Sonne gezogt, der Viele bekannter aller Valera [illegible] [illegible] [illegible] Hacedor de todas las cosas): [illegible] Inca aber der Sonne [illegible] [illegible] [illegible] vollbringen [illegible] Geschöpfe der [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Garcilasso [illegible] [illegible] 276, [illegible] Huayna [illegible] Capac [illegible] [illegible] [illegible] Atahualpa [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Wo der [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

an den Eingebornen dem [illegible] dynastischen Sonnendienst [illegible] Gründer [illegible] leiden [illegible] der Monarchie des Inca [illegible] eingeengt haben, ist hier nicht zu untersuchen.

12 (S. ..) Expedition von Vasco Nuñez de Balboa.

Ich habe schon an einem andern Orte (Examen critique de l'Hist. de la Geogr. T I p 349) [illegible] des 15ten u. 16ten Jahrh. [illegible] Columbus [illegible] der [illegible] Tode [illegible] Expedition [illegible] Balboa [illegible] Ostgrenze von Veragua [illegible] Expedition [illegible] Nähe [illegible] Ost-Asien [illegible] 4ten [illegible] Reise (11 Mai 1502 bis 7 Nov. 1504) [illegible] Küste Honduras [illegible] Mosquitos [illegible] Panama. Admiral [illegible] Puerto de [illegible] Ende der Landenge [illegible] Eingebornen [illegible] Costa [illegible] (boca) [illegible] Columbus [illegible] Julius 1503) [illegible] Tortosa [illegible] Fonte. [illegible] Veragua [illegible] Ebro [illegible] Balboa [illegible] 25 Sept. [illegible] de [illegible] Epistola [illegible] 540 p 29 [illegible] Tomo [illegible] Alonso [illegible] Examen crit. T I p 319 [illegible] 1844 [illegible] Compendio [illegible] Acosta [illegible] de la Nueva Granada p 79) [illegible] Joaquin [illegible] Westgrenze [illegible] Vereinigten Staaten [illegible] Neu Californien (jetzt Hoch Californien)

erste Nachr. v. [illegible] 25 Sept. 1513 [illegible]

volle zehen Jahre

[illegible] de Balboa

[illegible] commentirt [illegible]

[illegible] Südsee

Von Nord-Amerika

280 5

Upper Californien genannt) den

Drang nach einer Verbindung

der Atlantischen Staaten mit

der West-Region durch die

Landenge von Panama mehr als

je erhöht hat, so halte ich es für

meine Pflicht hier noch einmal

daran zu erinnern, [illegible] der Weg den Alonso Martin de

[illegible] 1513 der [illegible] in das östliche

Don Dariën zeigten um [illegible]

der Südsee zu gelangen im Golfo de

[illegible] der Landenge [illegible] mehr als 370

Jahre [illegible] Communication [illegible]

Canales [illegible] Columbus suchte

wie wir (Vida del Almirante [illegible] por

Don Fernando Colon cap. 90 un estrecho

de Tierra Firme) [illegible]

[illegible] 1505 / 1507 / 1514

[illegible] Isthmus [illegible] Castilla [illegible]

[illegible] Atlas geographique [illegible]

(Vergl. [illegible] de la Nueva España [illegible] 22 und 23; Voyage aux Régions équin.

[illegible] T. 4, [illegible] Essai politique sur la Nouv. Espagne

T. III p. 117–154; T. I, p. 207 u. 248) Den 1828 u. 1829

[illegible] 1825 [illegible] General Bolivar

[illegible] Lloyd [illegible] Phil. Trans. 1830 p. 64)

[illegible] Chagres [illegible]

[illegible] Canale [illegible] Richtung

[illegible] Ingenieurs [illegible] Meridian

Projecte [illegible] Canals [illegible] Panama [illegible]

[illegible] Portobelo [illegible] Chagres [illegible] östlicher

zwischen [illegible] Isthmus [illegible]

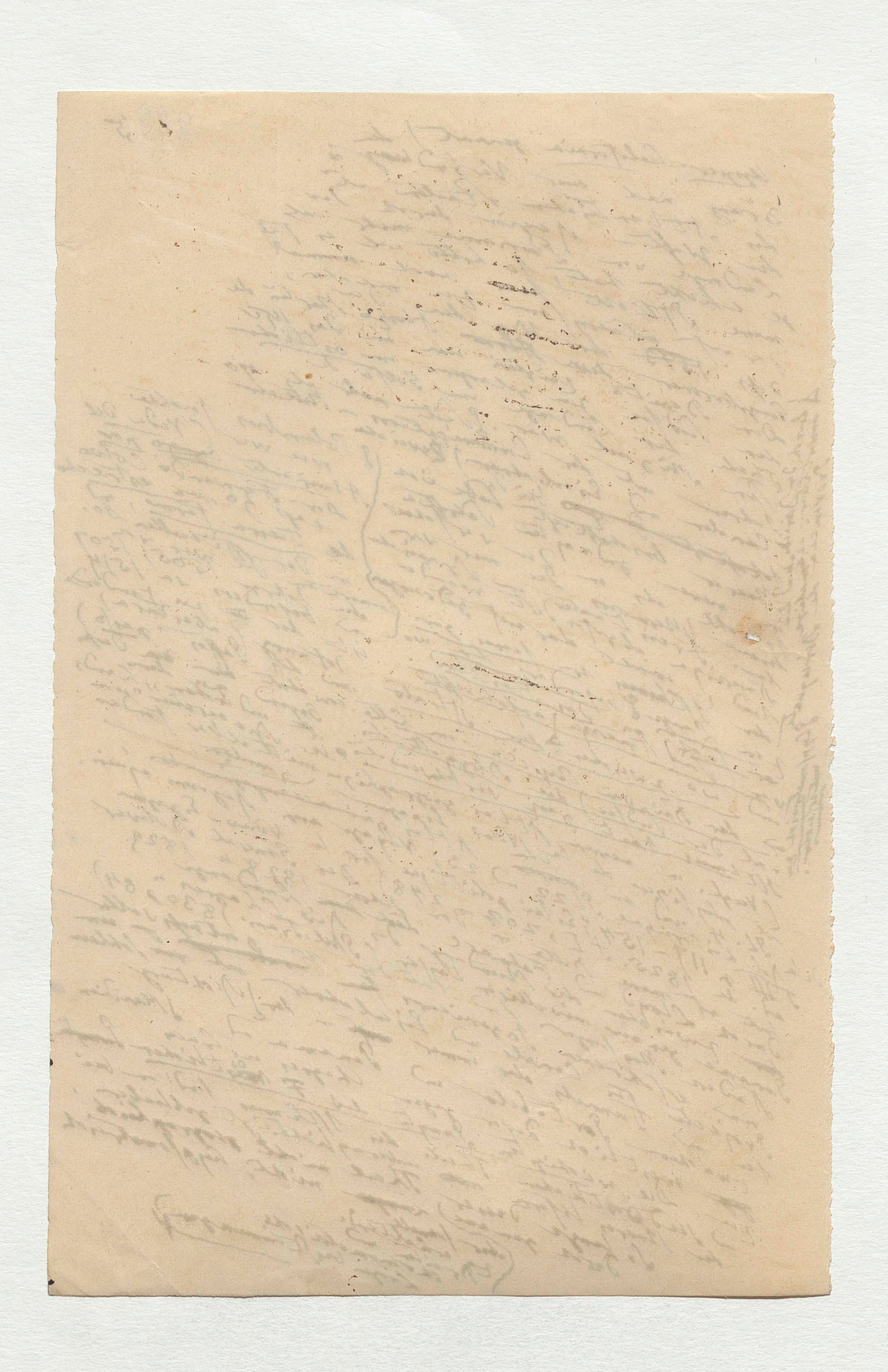
Die wichtigsten [illegible] Theils des Isthmus [illegible] geblieben,

[illegible] östlichen [illegible] Theil nicht oryographisch

der Meeres [illegible] nicht hypsometrisch

So lange dieser [illegible]

[illegible]



2816

Oberflächen-Gestaltung

in jener ~~Ansichten~~ hypsometrischen hatte ich schon jetzt (1849)
dargestellt ist
so oft wiederholten Ausspruch der geeignetsten
Isthmus sei zur Anlage eines als der Öffnung eines Canals
Canals mit weniger Schleusen, als das ... Durchstich
Caledonische Canal ~~Beim~~ Durchstich zu Seeschiffen
mit denselben ... Chili und Californien, von
New York und ~~Liverp~~ Liverpool
umsonst, für ~~vollgemein~~ überall
...
~~Durch~~ Landenge ~~entschieden~~ Littoral Untersuchungen
der ~~Madrid~~ des Deposito hydrografico
von Madrid, ~~der~~ der Corte
eingetragen hat (Carta ... 1809) de Ensenada de Mandinga
so liegt gegen Norden von das Littoral der vier
der Südsee ... östlich von Panama ... Meilen (15 auf den Aequatorgrad) ... das ... Bufsinen
geographischen Meilen (15 auf den Aequatorgrad) ... der ... Festes über
Spanien ... und ... Mandinga und ... Golfo de San Miguel
... der ... Rio Tuyra
... Durchschnitt
mit jener (Chuquunaque) fällt ... bis auf
Chuchunque ... Küste und Meer ... weitlich
... Meilen ... 40 Jahre
von Cap ... über Panama ... über
würde ich auf Probleme ... besorgt ... Sachkenntnis
über ... besonders ... der wissenschaftlichen Beobachtungen gute
... 80 ...
gezeigt ... Sicherheit ... dazu leichte
Barometer ... messungen ... eine ... Barometer ... Meere ...
Barometer ... gemacht ... Barometer ... angestellte Reisen
2 Fuss ... Corruption ... beider ...

120 Man hat ... und ... der ... Gewässer ... welche der ... Zeit ... grossen Welthandel
... Wichtigkeit ... möglichen ... Eisenbahnen
... Arbeit ... Canalbau ... Wunsch ... Meer und ... und den
gleich ... und ... vorlaufigen Messungen ... Instrumente ... verglichen
... besonders ... sollten.
13 (S...) durch ... der Lebensverhaltnisse ... Kosmos Th. II
Vergl. ... angezeigt ... zum Naturstudium ... S. 5
Verte

7.

14 (S. ..) ~~für~~ Wichtigkeit für die Längenbestimmung.

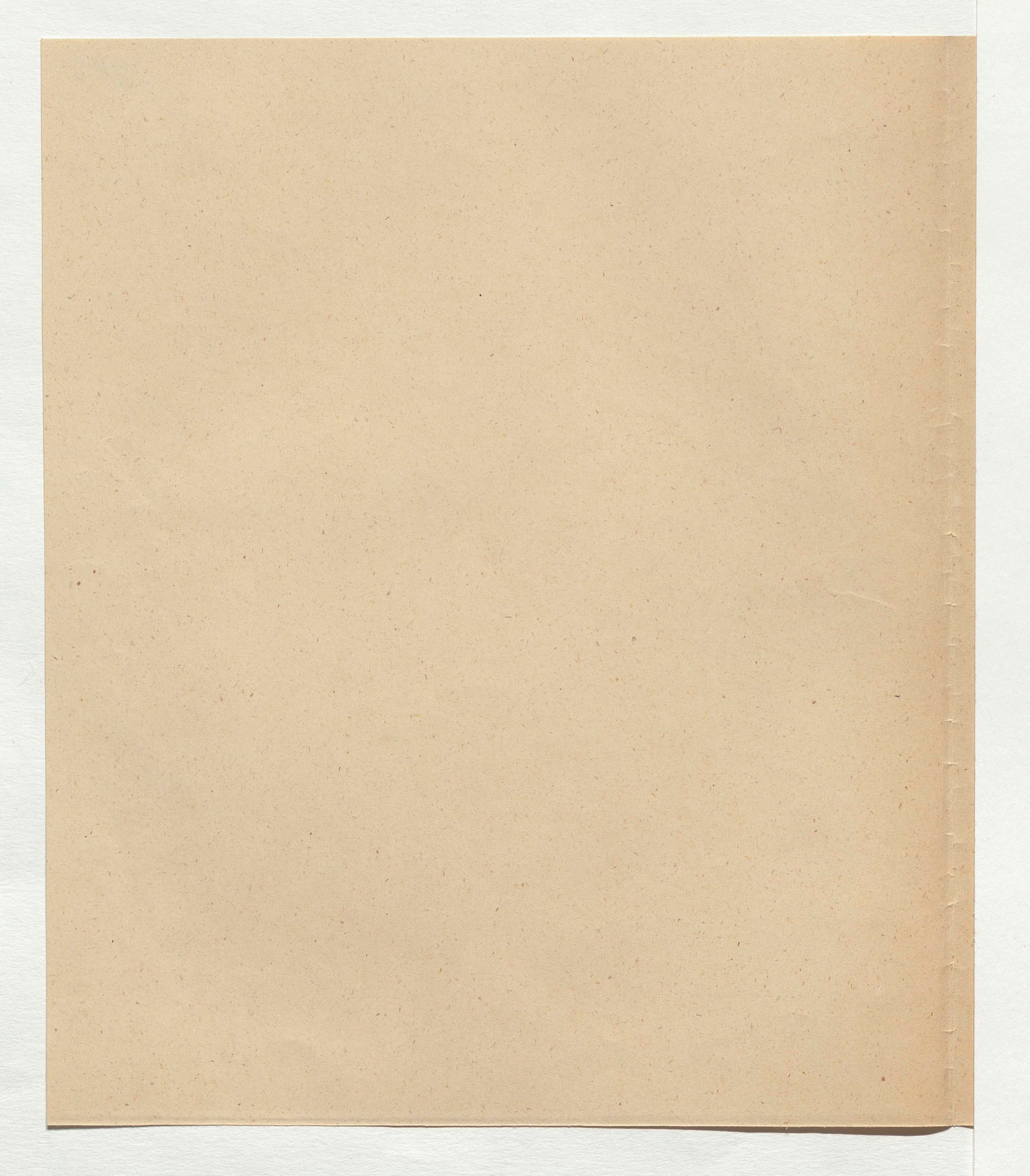
Zur Zeit meiner Expedition war die Länge von Lima nach der Arbeit Capt. von Malaspina in der vom Deposito hidrografico zu Madrid herausgegeben Liste zu 5h 16' 53" angenommen. Der Durchgang des Mercur durch die Sonnenscheibe vom 9 November 1802, den ich in ~~Lima~~ Callao dem Hafen von Lima (im nördlichen Torreon del Fuerte de San Felipe) beobachtete gab für Callao durch das Mittel beider Berührungen der innern 5h 18' 16",5; durch die äussern 5h 18' 18' (79° 34' 30") Beobachtung. Das Resultat des Mercur Durchganges ist bestätigt worden ~~durch Lartigue~~ ~~[illegible]~~ ~~bezeugt~~ durch Lartigue, ~~[illegible]~~ Capt. Fitz Roy in der Expedition der Adventure und des Beagle ~~Fitz Roy~~ und Duperrey ~~Lartigue~~ ~~[illegible]~~ Lartigue fand Callao ~~[illegible]~~ 5h 17' 58"; Duperrey 5h 18' 16" und Fitz Roy 5h 18' 15". Die ~~[illegible]~~ durch Vorlesung (?) der Länge der Kirche ~~bestimmt~~ Chronometer ~~[illegible]~~ ~~Callao~~ und in der Stadt Lima bestimmt 4 Chronometer. Lima ~~[illegible]~~ der Dom war ~~für~~ für die Stadt ~~[illegible]~~ des Mercur Durchgangs 5h 17' 51" (79° 27' 45"). Vues des Cordillères T. II, p. 397, 419; Recueil d'obs. astr. T. III, p. 592.

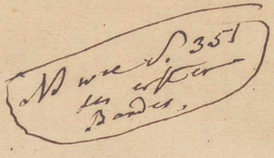
(Berlin, im März 1849)

428









Inhalts-Uebersicht
des zweiten Bandes der Ansichten der Natur

Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse. S. 3–41.

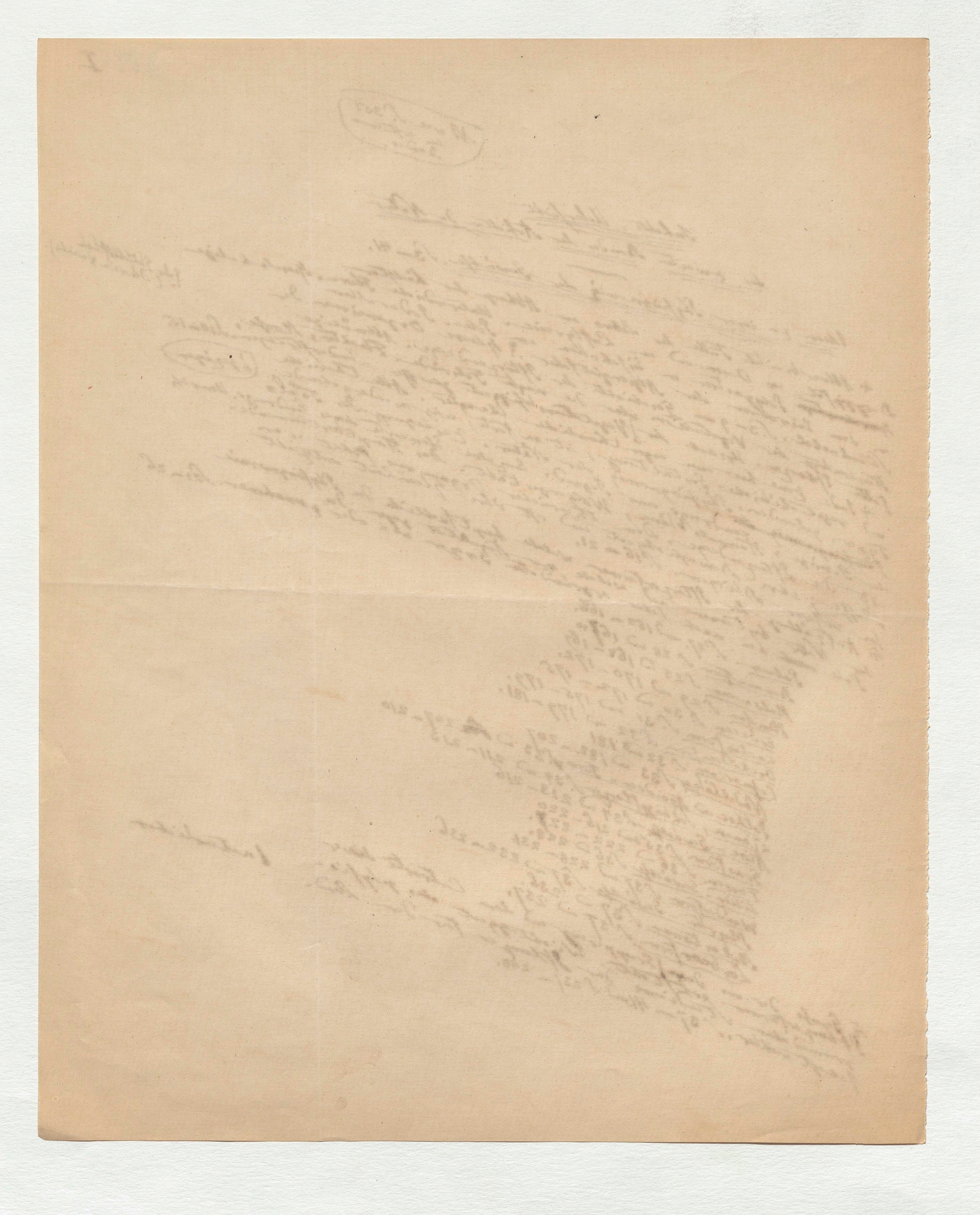
+ Allverbreitete Fülle des Lebens im Ocean und im Luftkreise. Unterirdische Flora. Kieselschalige Polygastren in Eisschollen am Pole. Jedes Gletscherfloh (Desoria glacialis). Bergpistol an den Säumen der Alpengletscher. Staubnebel. S. 3–9. — Geschichte der Pflanzendecke. Allmälige Verbreitung der Vegetation über die nackte Felsrinde. Flechten, Moose, Landerstrecken. S. 10–15.

+ Jede Zone hat einen eigenthümlichen Charakter. Alle Charakteristische Ursach der Vegetation lebhaft gewisse vegetabilische Gestaltung, ist an feste, wiederkehrende Typen gebunden. Physiognomik der Natur. Zerlegung des Total-Eindrucks einer Gegend. Einzelne Elemente dieses Eindrucks, Umriss der Gebirge, Himmels Bläue, Wolkengestalt. Das Hauptbestimmende ist die Pflanzendecke. Dem thierischen Organismus fehlt es an Masse; ihre Beweglichkeit und oft ihre Kleinheit entzieht sie unseren Blicken. S. 16–21.

+ Aufzählung der Pflanzenformen welche hauptsächlich die Physiognomie der Natur bestimmen und welche vom Aequator gegen den Pole nach hin sehr verschieden der Zahl nach abnehmen. S. 21–26

Palmen S. 27, und 152–167
Bananenform S. 28 und 168–169
Malvaceen S. 28 und 170–172.
Mimosen S. 29 und 172–175
Ericeen S. 30 und 175–179.
Cactusform S. 31 und 179–181.
Orchideenform S. 32 und 181
Casuarinen S. 32 und 182
Nadelhölzer S. 33 und 182–207
Pothos- und Aroideen-Form S. 33 und 207–210
Lianen, Schlingpflanzen S. 34 und 211–213
Aloe-Gewächse S. 34 und 213–216
Grasform S. 35 und 216–220
Farren S. 36 und 220–222.
Lilien-Gewächse S. 36 und 222–228.
Weidenform S. 37 und 228–231
Myrten-Gewächse S. 37 und 232–236
Melastomen S. 37 und 236.
Lorbeerform S. 37 und 237.

+ Genuss den der Anblick der Pflanzenformen gewährt ... natürlicher Gruppirung und der Contraste dieser Formen. Wichtigkeit des physiognomischen Studiums der Pflanzen für den Landschaftsmaler. S. 37–41 und S. 237–240.



Wissenschaftliche Erläuterungen und Zusätze S. 42 – 248.

+ Organismen, thierische und vegetabilische in der höchsten Regionen, der ewigen Schneegrenze nahe, an der Nadergalte (Hypnudeen [illegible]) und der [illegible] Insecten werden unfreiwillig durch den aufsteigenden Luftstrom gehoben. Die gleiche Wichtigkeit welche Chinchilla [illegible] der Schweizer Alpen Chili erreicht S. 42–44. Ueber die Höhe nicht ganz bedeckten Gebens: Laniger u. Sarmaticr auf von Schnee [illegible] Gewalt [illegible] Schneegrenze, [illegible] Gruppe Höhen Flechten; aber auch einige phanerogamische [illegible] 13800 u. 14000 in der Cordillere bei [illegible] des ewigen Schnees über dem Meeresspiegel. Saxifraga, Ranunculaceae bei 14800 Fuß über der Nadergalte in 4 Cent. [illegible] S. 45.

Phanerogamischen Alpenpflanzen die Nadergalte [illegible] und Fragosa arcticoides [illegible] Calcitrum Epilaten, Myrrhis andicola S. 45–49.

Höhen vor Dolwengewächs und Etymologie des Namens der Menschen am Chimborazo. Messung des Chimborazo absolute Höhe zu der [illegible]

+ Ueber den großen [illegible] bisher gelangt sind. S. 50 und am Tarhigung, Aufenthalt und sonderbar Pallisaden = Fort Lebensweise, Aufenthalt in der Inca Sprache) S. 51–55 Nutzen im Haushalt des Menschen.

+ Condor (Cuntur in der Inca Sprache) S. 51–55 Nutzen der Natur. Zähmung derselben S. 56.

+ Ueber den [illegible] Wiederaufleben der Rotiferen nach Ehrenberg und Doyère, Scheintod der Cryptogamen [illegible] nach Doyère S. 57–59

+ Vermin[illegible] Lebenskraft in der höchsten Temperaturen organischer Stoffe und [illegible] nicht völlige Aufhebung [illegible] S. 59 und 60.

+ Für [illegible] Winterschlaf der Thiere, Tenrec, Crocodile, Schildkröte [illegible] Dürre Sommerschlaf in der Thiere in der [illegible] S. 60–63.

+ [illegible] Betrachtung der [illegible] Coelabogyne. Sie Orgaren S. 63–65, Leuchten des Oceans durch [illegible] organische [illegible] Lichtträger und [illegible] Infusorien: Einfluß auf den Nervenreizen [illegible] Fasern u. [illegible] Membran der leuchtenden Thiere Acalephen und [illegible] Lumina

+ Fasern u. [illegible] Infusorien. Einfluß auf den Nervenreizen, leuchtende Thiere S. 66–75. [illegible] welche die Lage des Glöppenschlage vor

+ Leuchten S. 75 u. 76

+ Felsbauende Corallen. Das der Tod der Thierchen überlebende Gerüste. Architectur der neueren Zeit. Atolls, [illegible] Corallenmauern, Inseln – umschließende Riffe und Lagunen. [illegible] Christoph Columbus vor Cuba [illegible] sonderbarer [illegible] Corallen der Corallenthierchen im Gärten der Königin (Jardines de la Reina) [illegible] Nahrung [illegible] Fischen und Hai und [illegible] Samothrakische [illegible] Fluthen [illegible] [illegible] S. 88–92 – [illegible] Meeresboden

+ Ueber [illegible] S. 92 und 94: Theorie des Strato [illegible] Darwin S. 93 und 94 [illegible] Schlagen der Erdbeben [illegible] S. 102 u. 103, in der [illegible] Sage, Die Mythe von Lyktonien und der zertrümmerten Atlantis S. 95–101.

+ Ueber den Niederschlag der Wolken – Die erkaltende, wärmeentbindende Erdmasse [illegible] Luftströme und bei der [illegible] Luftgrenzen. Adansonia digitata aus Platten [illegible] Gebirgsschichten [illegible] Drachenbaum von Orotava von 12, größte Baobab, Stämme [illegible] 30 Fuß Durchmesser. Adanson giebt einigen Baobab-Stämmen 5100 u. 6000 Jahre S. 104–112 Nach [illegible]

+ (Baobab) von [illegible] Eibenbäume [illegible] Taxus baccata) von 2600 [illegible] Michel de Montaigne 15. Jahrhundert. Zwischen [illegible] nördlicher [illegible] Individuen zu mehr als 20 F. Durchmesser [illegible] menschlicher [illegible] S. 113 u. 115 Durchmesser der [illegible] 27 Fuß. Der [illegible] der Eiche Santa Maria del Tule 38, von der [illegible] Alter [illegible] 28 [illegible] 1800 bis 2000 Jahre [illegible] Ceylon [illegible] der 25 Fuß hohen [illegible] Wurzelstock [illegible] des Sequoia gigantea 3000 Jahre. [illegible] Nadelhölzer [illegible] Grabcapelle des [illegible] 1581 und zu [illegible] 800 Jahr alt. Die [illegible] Länge, Coniferen, erreicht bis 360 Fuß Höhe, [illegible] Sequoia gigantea S. 116–118.

> Zu beiden Continenten [illegible] in Himalaya,

> der Gallinazos (Cathartes Urubu und C. aura)

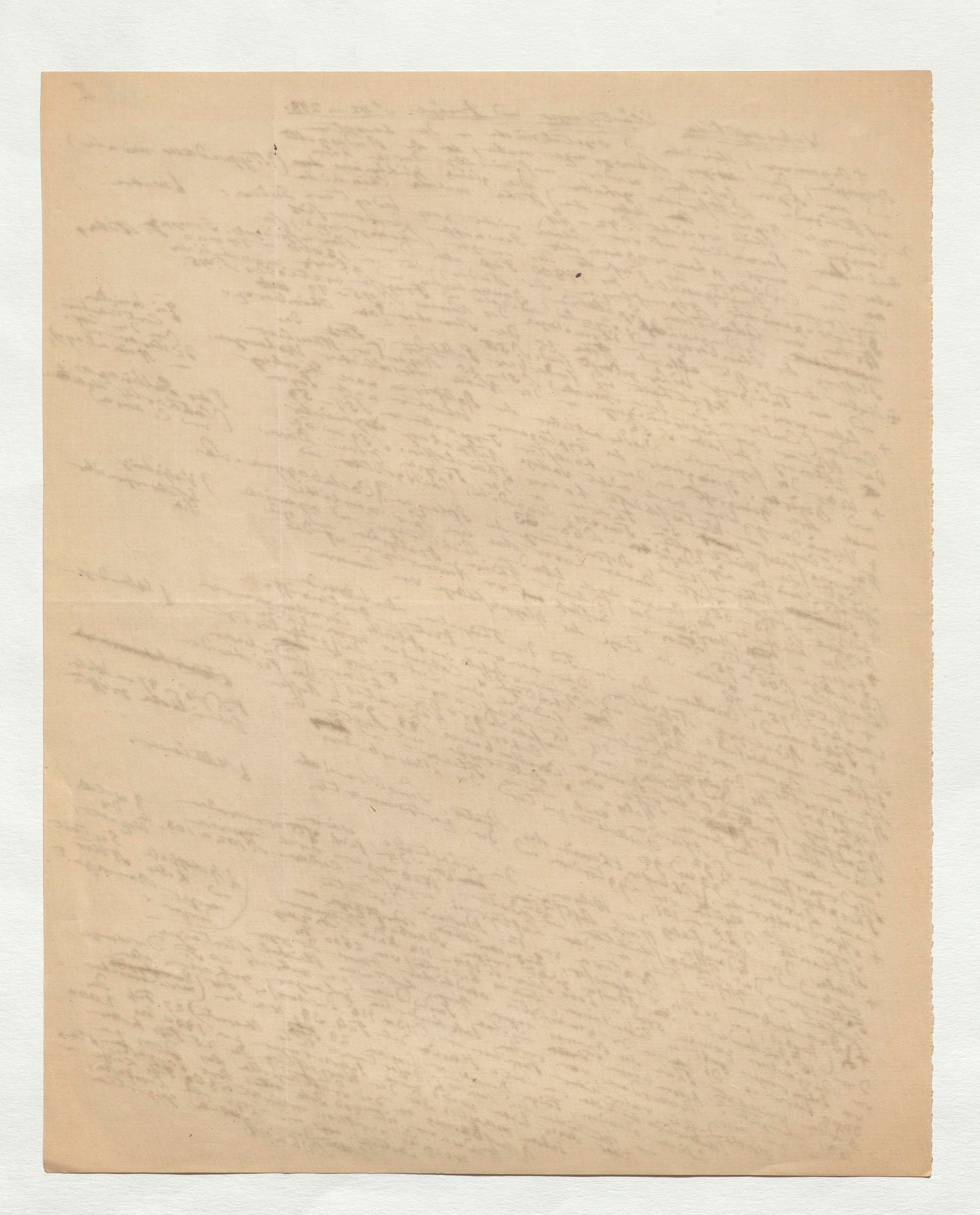
> † Vieljährige Erfahrungen über die

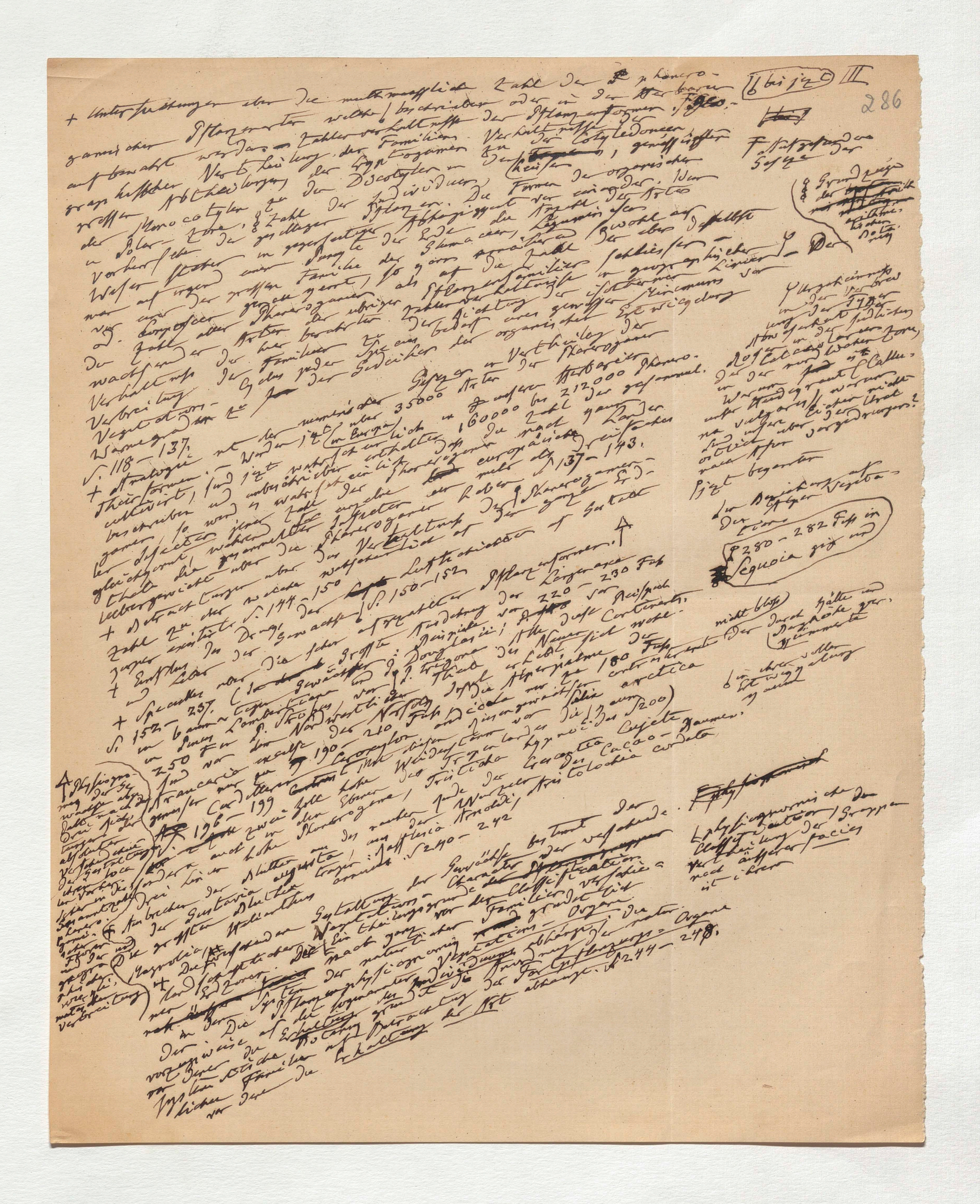
> lebendige

> S. 76–87 [illegible] Wald. [illegible] größte

> Mittelmeer

> kolossale und hohes Alter [illegible] Bäume erreichen





6 bis 12 III

286

+ Untersuchungen über die mutmaßliche Zahl der phanero-
gamischen Pflanzenarten welche beschrieben oder in den Herbarien
aufbewahrt werden. Zahlenverhältnisse der Pflanzenformen; Gesetz-
mäßige Vertheilung der Familien. Verhältnisse der Cotyledoneen,
gruppenweise Abtheilungen der Cryptogamen zu den Zonen, geographischer
der Monocotylen zu der Dicotylen in Zonen (Kreisen). Die Formen der organischen
u. Polar-Zone; Zahl der Individuen. Wer
vorhersehen der geselligen Pflanzen. Abhängigkeit der Arten
Wesen stehen in gegenseitiger Stellung der Erde die Zahl der Arten
nur auf irgend einen Punkte der Glumaceen, Leguminosen sowohl als
vor einer der großen Familie der Erde so genau ermittelt, die Zahl der übrigen
d. Compositen ganz genau, so gut als auf die Familien schließen
der Zahl aller Phanerogamen als Pflanzenverhältnisse in geographischen Linien
wachsenden der Arten der übrigen Zahlenverhältnisse der isothermen
Verhältnisse der hier bearbeiteten Richtung der gewissen Minimums der
Verbreitung der Familien bedarf einer organischen Entwicklung
Vegetations- Gebiet jeder Zone der Gebieter der organischen Vertheilung der
Wärmegrade der Phanerogamen
S. 118–137.

+ Strategie, mit der numerischen Gesetzen in Vertheilung der Phanerogamen
Thierformen. – Werden jetzt über 35000 Arten in unseren Herbarien
enthält, und jetzt wahrscheinlich (in Europa) 160000 bis 212000 Phanero-
beschrieben und unbeschrieben enthalten, so die Zahl der gesammel-
gamen, so wird es wahrscheinlich, dass die Phanerogamen nach ganzen Länder
der Insecten jener Zahl der Phanerogamen der europäischen dreifachen
gleichkommt, welche die gesammelten Insecten mehr als 137–143.
Theile der Phanerogamen haben der Phanerogamen Erd-
Uebergewicht über die Phanerogamen das Verhältniss der ganzen Erd-
+ Betrachtungen über der wesentlichen Unterschiede der Gestalt
Zahl zu der weiten S. 144–150 der Lichtverhältnisse S. 150–152
gegen einander. In Bezug der Gewächse Pflanzenformen!
+ Endlich über die sehr erhabene Größe der Bedeckung der Coniferen
+ Speculationen über die Gewächse. Douglasii in Neuseeland 220–230 Fuß
S. 152–237. (… Gewächse von der Douglasii, der Araucaria Beispiel
in Laub tragend Laubwälder und Araucaria imbricata nicht bloß
im Lande Lambertiana von P. Strobus vor dem … des Continents.
250 Fuß von 190 bis 210 Fuß des Nordwestlichen Theil der Neuseeland wohl
Araucaria excelsa … Theil der Nadelholz die Hauptstämme der Eucalyptus
gewaltige Coniferen … in Candollea … 196–199 Fuß 180 Fuß die Palmen der arctica
… 196–199 … zwei Fuß hohe Wedel 200 bis 1200
… in der Siebenbürgen der Tropenländer
… Lebensdauer Phanerogamen, Triticum der Rafflesia, der Cacao-Bäume.
… die Blätter … Wurzel der Cactus Tribus Cereus
Anbrechen der Blätter Gustavia augusta
der größten Blüthen Helianthus armata S. 240–242
+ Die Gestaltung der Gewächse bestimmt der
Magnolia, Die geistiger Vegetations-Charakter der Vegetation.
+ die Blätter der Helianthus
nach Lebensart, in einem Theile Gruppe der Classification
von Zonen physiognomischen Verhältnisse Familien
… die Pflanzen natürlichen Verbindung der Organe
Die Systeme der Pflanzenphysiognomie und die Vegetations-Organe
vorzugsweise auf der Erhaltung und Fortpflanzungs-Organe
in Beziehung der Botanik gewöhnliche Abhängigkeit der Natur
physiologischen Betrachtung der Fortpflanzungs-Organe
lichen Familien des Erhaltung der Art abhängt. S. 244–248.
von den Familien

Physiognomie … der … Gestalt … Verbreitung … der Vertheilung … Gestaltung … Physiognomik

Totaleindruck der Gegend

Grundzüge der Pflanzenwelt, Arten der Botanik

Physiognomische Classification der Vertheilung der Gruppen nach äußerer Facies …

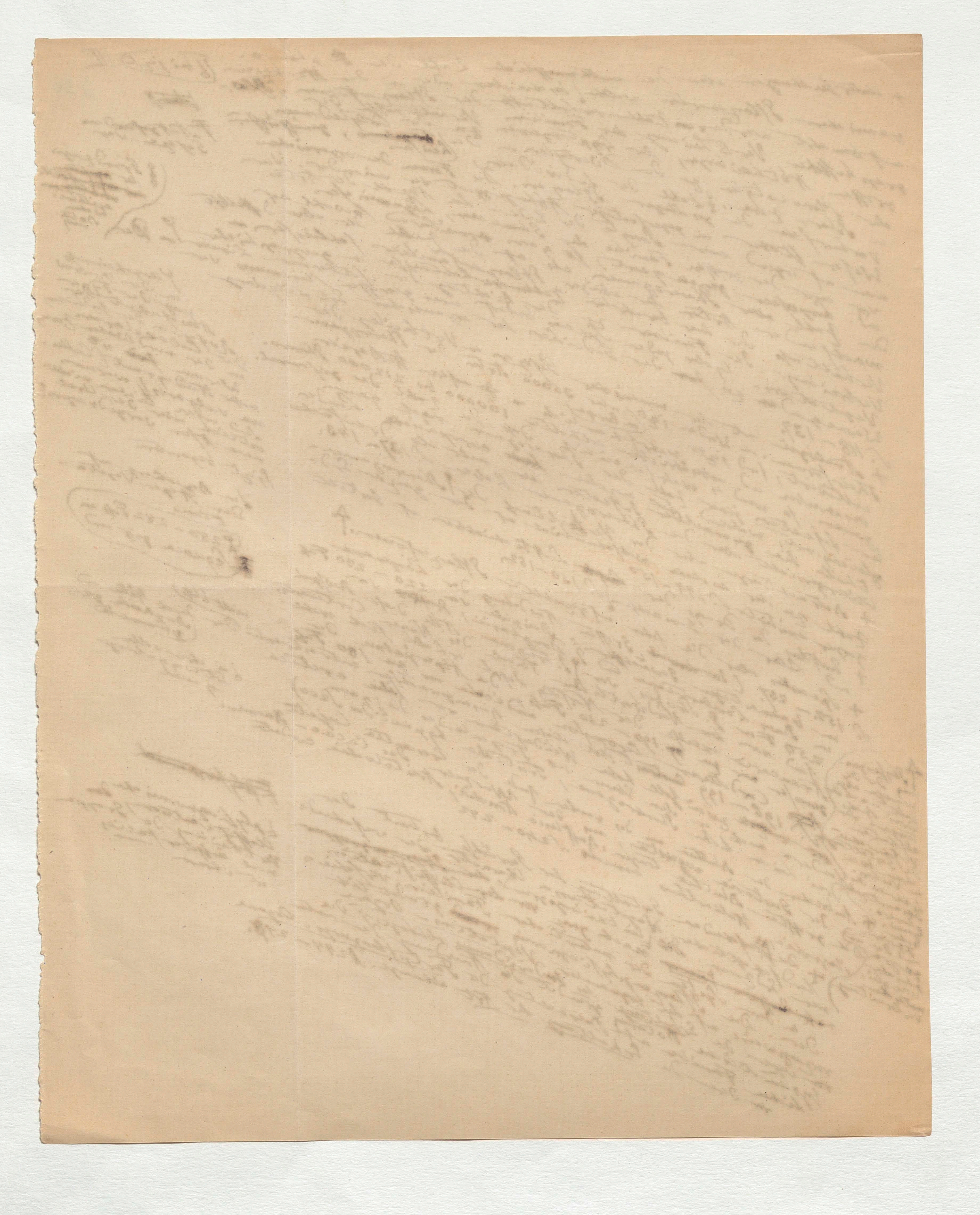
Physiognomie … die … Thier … der …

… die … einem … über … der Zonen … Colonien … der Pflanzen …

… die Bedeutung der Vegetation …

die Dimensionen der Pflanzen 280–282 Fuß in Sequoia gigantea

… Vergleichung …



287 IV

Ueber den Bau und die Wirkungsart der Vulcane in den verschiedenen Erdstrichen S. 251–289.

+ Einfluss von Reisen in ferne Erdstriche auf Verallgemeinerung der Ideen und die Fortschritte der eigentlichen physikalischen Gebirgskunde. Einfluss der Gestaltung des Mittelmeers auf die frühesten Ideen über vulcanische Erscheinungen. Vergleichende Geognosie. – Periodische Wiederkehr [illegible] gewisser Naturveränderungen die [illegible] Unsicherheit in den Höhenmessungen der Vulcane. ~~[illegible]~~ Messungen ~~[illegible]~~ der Höhenveränderungen des Kraterrandes des Vesuvs vor 1773 bis 1822. Des Verfassers Messungen S. 251–272. Specielle Beschreibung der Periode von 1805 bis 1822 in der Nacht vom 23 zum 24 October 1822. Einsturz des Kraters unter 400 Fuss hoher Aschenauswurf. Der [illegible] ~~[illegible]~~ Steinregen vom 24 zum 28 October ist der [illegible] des älteren Dauer [illegible] S. 273–282. Unterschied verschiedener Vulcane [illegible] Trachytberge [illegible] [illegible] und der Gestaltung ihrer [illegible] [illegible] Erscheinungen, [illegible] weiter [illegible] Krater und der [illegible] Asche [illegible] Die letzteren [illegible] [illegible] Lava vielleicht ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] Isolation [illegible] [illegible] dem Alterthum ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] Erscheinungen [illegible] [illegible] Geognosie ~~[illegible]~~ Erdoberfläche [illegible] [illegible] Vulcane [illegible] ~~[illegible]~~ Stoffe [illegible] Material [illegible] Frage [illegible] Ursache [illegible] Masse [illegible] Planeten [illegible] Erdquellen [illegible] Erdschichten [illegible] S. 282–286. [illegible] Wärme [illegible] [illegible] Erdbeben [illegible] [illegible]

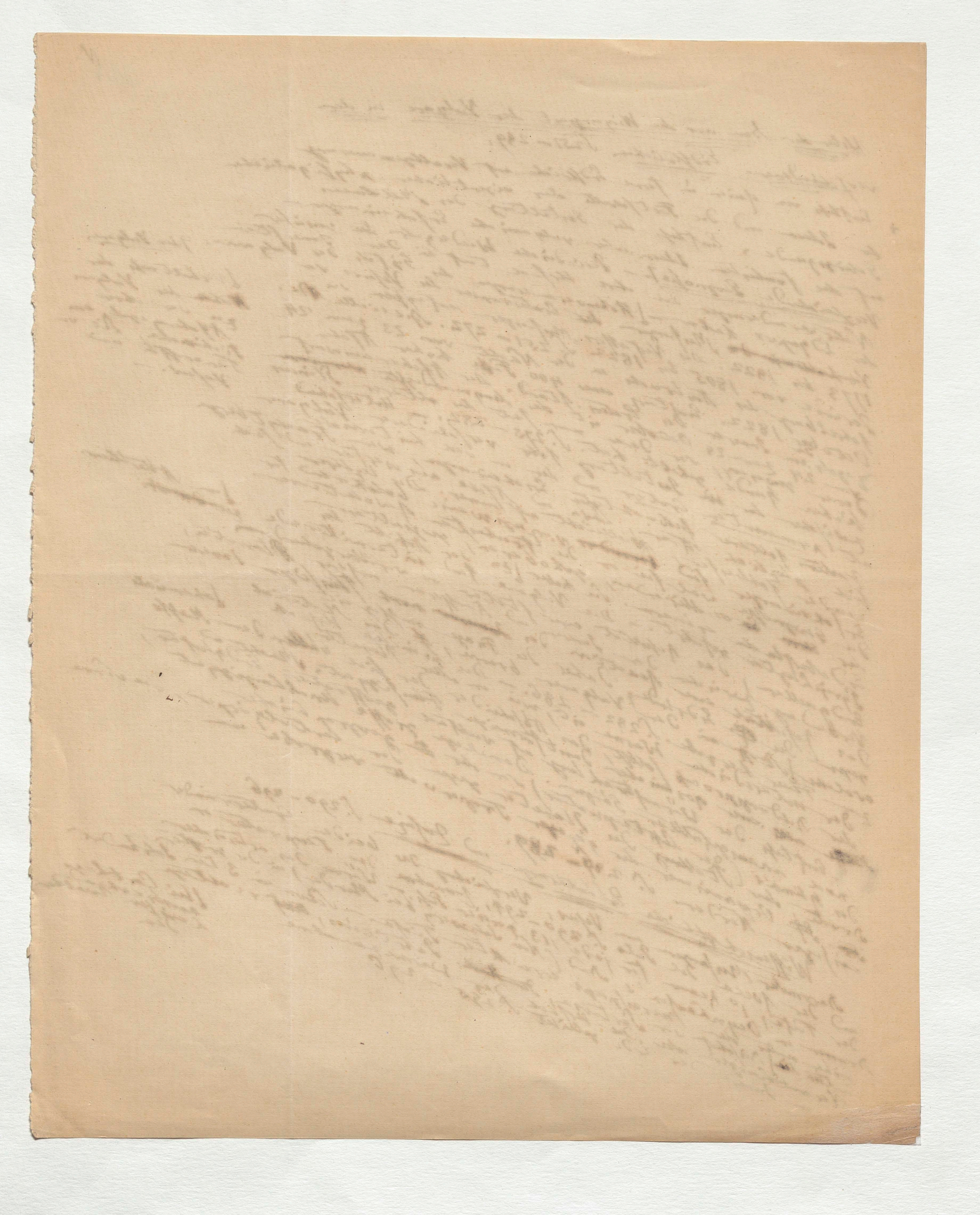
{Verhältniss der Höhe der Vulcane zu der ihrer Aschenkegel [illegible] [illegible] Vesuv. –

[illegible] Einfluss der [illegible] Klima's (der Stellung der Planeten gegen die Sonne) [illegible] Organismen der [illegible] S. 286–289.

Wissenschaftliche Erläuterungen und Zusätze S. 290–296

Barometer Messungen am Vesuv. Vergleichung der beiden Kraterränder und der Rocca del Palo S. 290–294. Temperatur der [illegible] Wärme [illegible] [illegible] 113 pariser Fuss [illegible] [illegible] Oeynhausen's [illegible] [illegible] Wärmezunahme [illegible] S. 295–296

{bei Carthago [illegible] [illegible]



+ Die Lebenskraft oder der rhodische Genius, eine Erzählung S. 299–308.

Erläuterung und Zusatz S. 309–344.

+ Der rhodische Genius ist die Entwicklung einer physiologischen Idee in einem mythischen Gewande. Verschiedenheit der Ansichten über die Nothwendigkeit der Annahme eigener Lebenskräfte. Definition (belebter und unbelebter Stoffe) Erörterung der Ausdrucks von der nach dem Tode eintretenden Mischungszustand ist der antike Ausspruch einer Thatsache S. 311–344.

[illegible] und Nicht-Nothwendigkeit S. 309–311. Die Schwierigkeit Lebenskraft ... des Organismus ... physikalischen und chemischen Kräfte betrachtet ... Zwangsgesetze ... Eigenthümlichkeit, auf der Complication ... Erscheinungen ... Vitalität ... Kräfte ... der Bedingungen ... Thatsache ...

Das Hochland von Caxamarca, der alten Residenzstadt des Inca Atahuallpa. Der erste Anblick der Südsee von dem Rücken der Andeskette S. 317–368.

+ Chinawälder [illegible] Faberranda ... Thälern von Loxa. Erster Gebrauch der Chinchona S. 317–320. Die Vicegräfin Grafin von Chinchon ... in Europa. Die ... Alpenvegetation der Paramos. Trümmer alt-peruanischer Kunststrasse ... Erhaben ... in Paramo del Assuay. Sonderbare Mittel der Höhe des Montblanc. S. 320–330. Der schwimmende Postbote. Communication.

S. 331–333 + Herabsteigen nach dem Amazonenstrom ... Gebirge der Vegetation von Chamaya und Tomependa. ... der Amazonenfluss ... Pongo de Rentema ... Steinwand des zweiten ... Bongo de Manseriche ... der Fels ... Catarakte ... 150 Fuss breite ... Enge ... La Condamine ... der Strom ... gemessen ... Flusse ... Pongo ... weitere ... Kommlern ... des Stroms ... das Letzte.

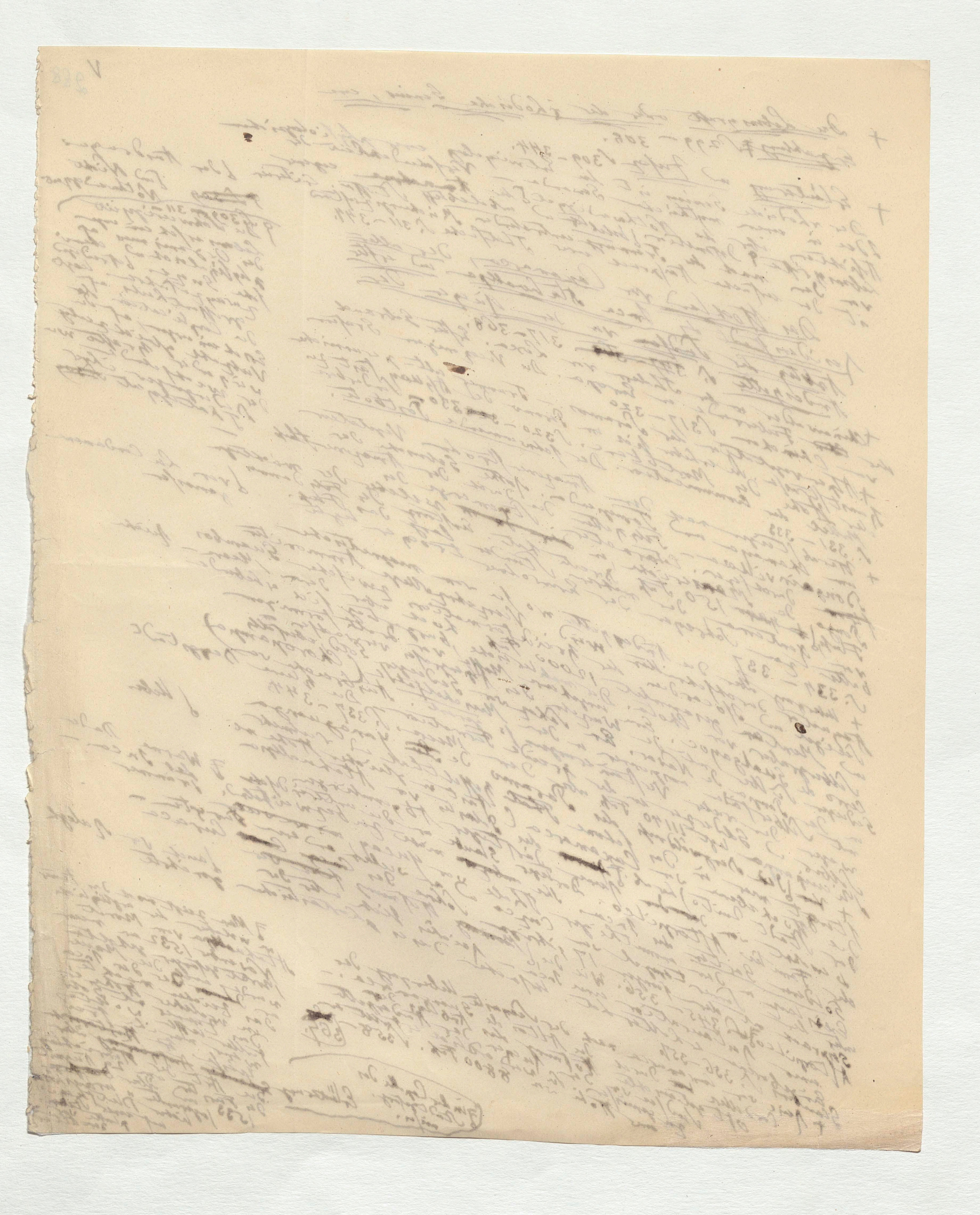
S. 334–337 + Übergang über die Andeskette, wo sie von magnetischen Äquator durchschnitten wird. Versteinerungen ... Kreideformation ... Ammoniten ... Ebene ... 12000 Fuss hoch über dem Meere ... Silberminen ... Hochebene ... Micuipampa ... Cerro de Gualgayoc ... Erz ... Wurzeln ... Silbergruben von Chota ... Metall ... Gediegen Silber ... Pampa de Navar ... Chorrera ... Berggestalt ... Silberfäden ... Schätze ... Hochland ... 11140 Fuss ... S. 337–344. Die ... Yanaguanga ... Atahuallpa ... Paramo de [illegible] ... Doppelthal ...

+ Stadt Caxamarca ... Hochebene ... Quito ... Atahuallpa ... Pforte ... des Inca ... Spuren ... Fürsten von ... Atahuallpa ... Cacique ... Sohn des ... Curaca ... Warme Bäder des Inca ... Trümmer ... Palast ... Caxamarca ... Thale ... gerächte ... Raleigh ... Astorpilco ... Inca ... Schatz ... Sprache ... S. 345–356. Wie die Inca ... Gärten ... ermuthigt ... Astorpilco ... Dauer der Erhaltung einer Inca- ... Unsachen ... erhalten hat.

Man zeigt noch den ... in welchem der unglückliche Atahuallpa vom Monat November 1532 an ... Monat gefangen gehalten wurde ... Das Zeichen ... Inca ... von ... erhalten ... Gold ... füllen ... 29 August 1533 ... Hinrichtung ... auf einem Platz ... des Altars.

+ Reise von Caxamarca nach der Südsee. S. 356–358. Übergang der Andeskette ... der Altos de Guangamarca ... das ... 8800 Fuss ... S. 358–367.

Erläuterungen ... In der Cap. des ... eines ...



289 VI.

Wissenschaftliche Erläuterungen und Zusätze S. 368 – ~~39~~ 393.

+ Ueber den Ursprung des Namens der die Fieberrinde trägt
S. 368 – 370. Epoche der Einführung der China-Rinde in Europa S. 370 – 372

+ Trümmer der Inca-Strassen und befestigten Wohnungen
Aposentos de Mulalo, Fortaleza del Cañar, Inti-Guaycu
S. 372 – 374

+ Ueber die alte Civilisation der Muyscas von Neu Granada S. 374 – 376 – (Alter der Cultur der Chibchas oder Muyscas)

+ Ueber die Kartoffel und Banane S. 377 – Etymologie des Wortes Cundinamarca, das aus Cundirumarca ~~verstümmelt~~ verstümmelt ist und in den ersten Jahren republikanischer Unabhängigkeit das ganze Land Neu Granada bezeichnete S. 378

+ Die chronometrische Verbindung der Stadt Quito mit Tomependa am obern Lauf des Amazonenflusses und der Lage genau bestimmt durch den Mercur-Durchgang in Callao de Lima S. 379 u. 380 (Durchgang 9 Nov. 1802 und seine vergeblichen Lösungen.)

+ Ueber das lästige Hofceremonial der Incas, — Atahuallpa's Gefangenschaft S. 381 – 383

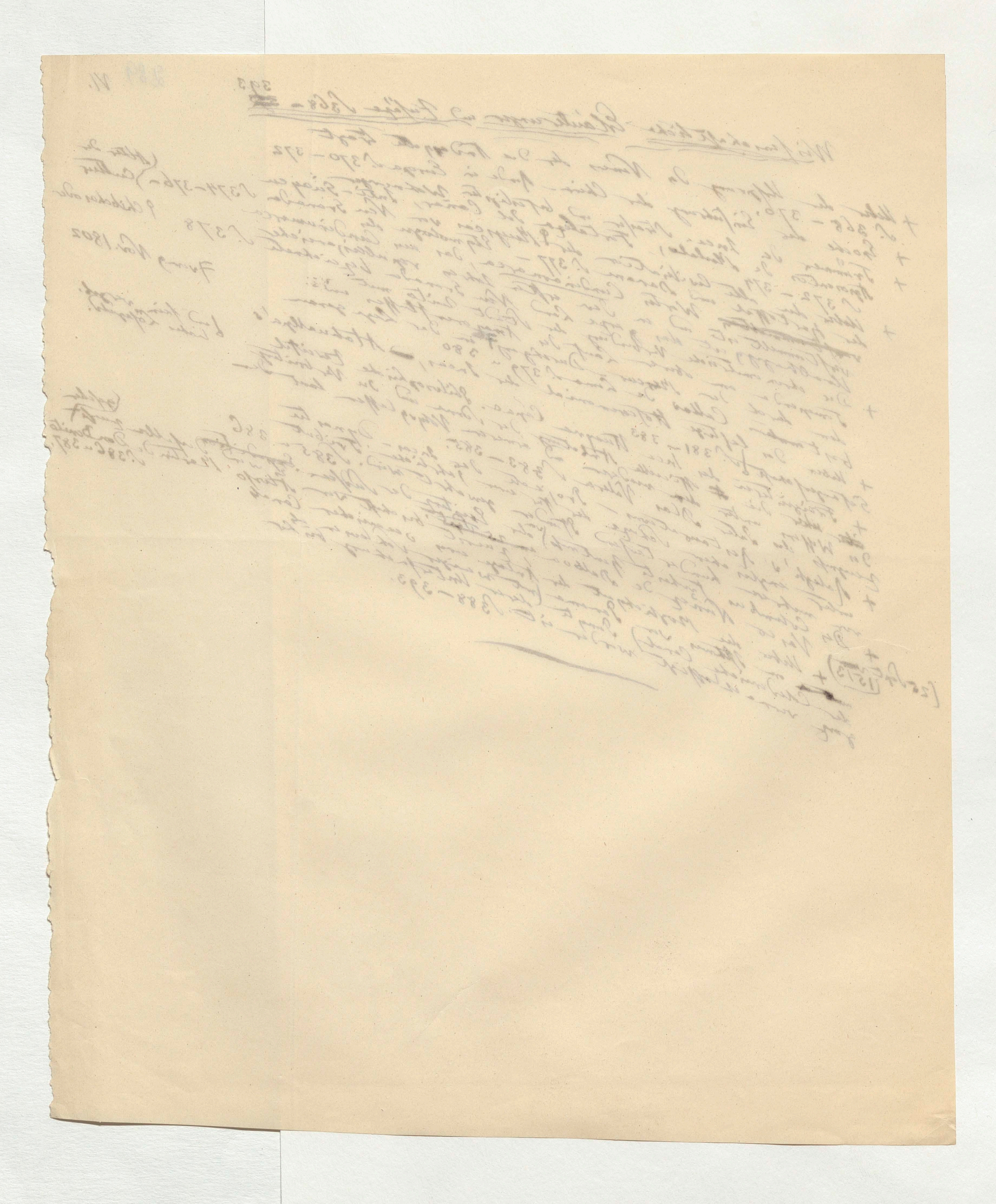
+ Frömmigkeiten des Inca Huayna Capac. Philosophische Zweifel über die officielle Anbetung der Sonne und die Verbreitung des Wissens unter den niedern und ärmern Volksclassen laut dem Zeugnis des Pater Blas Valera S. 383 – 385. Incas-Dynastie

+ Ralegh's Restaurations-Projecte der Incas-Dynastie unter englischer Schutze, der für einen jährlichen Tribut von mehreren hundert tausend Pfunden gewährt wird. S. 385 u. 386

+ Des Columbus früheste Kenntniss von der ~~Expedition~~ Existenz der Südsee. Es wird dieselbe zuerst erwähnt in Martin de Don Benito S. 386 u. 387.

+ Des Vasco Nuñez de Balboa ~~…~~ Entdeckung (25 Sept. 1513) der Südsee.

+ Ueber die Möglichkeit der Anlage eines oceanischen Canals ~~…~~ am Isthmus von Panama (mit weniger Schleusen als der Caledonische Canal) durch deren Untersuchung bisher ganz vernachlässigt worden ist. S. 388 – 393.





291

kleine Zeichen
zu Bd. II

[illegible]

[illegible] (… bog) [illegible] bog 1–8

Herbert [illegible]

22518
19843
2675

[illegible] 2300 [illegible]

[illegible] ( ) 2700 [illegible]

[illegible]

~~[illegible]~~
26438
20100
6338

~~a, b, d – o, u – x, z – [illegible]~~

~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

[illegible] 2 , 10
[illegible] 1 „ 75
[illegible] – „ 15
5 [illegible] –

[illegible] Nicolai
Loser
Albaner – See [illegible]

292

Zustande durch lange

in dem gegenwärtigen [illegible] dem gänzlich hergestellten

des Erdkörpers, bei [illegible] der Théorie

Ausstrahlung fast Fourier in zuerst

stellten ~~vor~~ de la chaleur Stabilitäts-

analytique ~~[illegible]~~ Luft [illegible] ein

erkannten [illegible] der äußere [illegible] untereinander:

verhältnisse ~~[illegible]~~ Die [illegible] mit

wer noch durch Vulkane [illegible]

Oeffnungen wenige Innern so ergoß sich,

geschmolzener [illegible] tritt durch viele Faltungen

~~[illegible]~~ Verbindung [illegible] Innern ~~[illegible]~~ der Klüfte

selbst diese der [illegible] erneuernden ist

der [illegible] Zusammen [illegible] Erzeugung

Gebirgsschichten [illegible] Luftkreise [illegible] der Kälte

Spalten [illegible] atmosphärischen [illegible]

Die Atmosphäre [illegible] jeder [illegible] selbst

Aequator [illegible] früheren Zustande [illegible] erst später

[illegible] muss 10 in seinem [illegible] Temperatur erhöht haben, da Centralkörper

Planet durch die Stellung zum [illegible] bestimmt wurde. Die

der Sonne Mondoberfläche zeigt Spuren

dieser Reaction des Inneren gegen

(margin:) [illegible] sich

(margin:) Die [illegible]

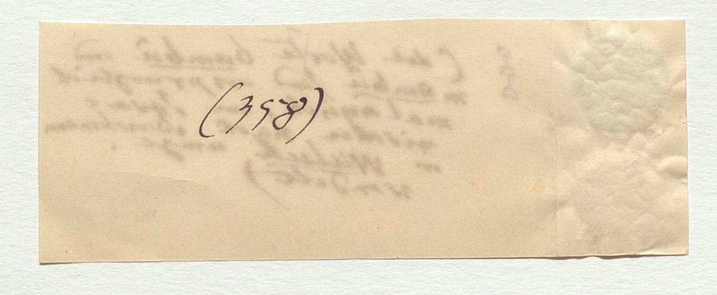
~~[illegible]~~

7 Noch tiefer dem Boden
übergiebt ~~Le D~~
LeDru dur ~~Annahme~~ 74 Fuß
~~vertrag~~, Nach

zu Bd. II. c. V. 82 F

(die Worte bambû und
mambû sind ursprünglich
malayisch, im Java-
nischen hat Buschmann
in wuluh umge-
wandelt)

293


(358)

Löser

Albaner-See 14 af

Lieb 3 Maß à 6 Sgr . . 1 – 18 Sgr

Notiz – . . – – " 20 "

10 d Oeü

5 d –
2
3 d

294



[illegible] Stalby [illegible]

[illegible] (… [illegible]), [illegible] 1–8

Herbert 1 [illegible] 5 – [illegible]

22518
19843
2675

[illegible] 3. 10 [illegible] 2300 [illegible]
1 [illegible] ( ) 2700 [illegible]
2 [illegible]

~~[illegible]~~
26438
20100
6338

~~[illegible] a, b, d – o, u – x, z – [illegible]~~
~~[illegible] c, y~~
~~[illegible]~~

[illegible] 2, 1 70
[illegible] 1 " 15
[illegible] – " 15
5 " –
2
3 "

[illegible] Nicolai
Löser
Albaner-See 14 [illegible]

[illegible] 3 [illegible] à 6 Sgr – – 1 – 18 Sgr
– " 20 "
Noten
10 [illegible]

kleine Stücke
zu Bd. II

